

KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (TRY/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)			1,00 HR	1,20 HR	1,40 HR	1,50 HR	1,90 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	9,00 HR	10,00 HR	
15x15	10x20		18,71	19,11		21,70														
20x20	15x25	10x30	24,88	25,48	27,47	28,06		35,01		41,80										
25x25	20x30		31,45	32,05	34,04	35,03	42,20	43,39		51,75		61,10								
25x40			41,00	42,00		46,38		57,92		69,46		82,60								
25x50			47,17			53,74		66,48		81,61		96,53								
30x30	20x40		35,03	36,03	37,22	40,01	46,77	48,37		59,11		70,46								
35x35	30x40		40,40	42,40	43,19	45,58	52,55	54,74		69,46		81,80								
30x60								74,64		91,36		109,47								
30x70						66,48		83,99		102,50		123,20								
40x40	30x50		45,58	47,57	49,76	51,35	60,31	63,09	73,84	76,23	87,97	90,96	124,20							
45x45	40x50			52,94		58,72		72,05		86,98		103,90								
50x50	40x60				62,90	65,48	76,83	80,61	94,54	97,53	113,05	117,03	156,84	194,46						
50x150								178,34					255,17	335,78	417,58	502,97				
60x60	50x70	40x80			77,62	81,01	94,34	99,32	117,03	120,62	139,72	143,31	186,50	237,45	288,41					
60x80	40x100					99,32		119,02		142,71		169,78	219,34	284,42						
70x70	50x90					98,72		118,43	137,73	141,91		168,98	218,34	283,23						
75x75	50x100					107,08		127,78	148,08	156,44	176,15	180,73	245,41	305,12	368,02					
80x80	60x100						131,96	136,94	158,63	163,61	188,89	193,86	254,37	312,69	376,98		513,52			
90x90	60x120							158,43	180,13	185,70		220,93	289,60	354,09	449,83					
100x100	80x120						170,18	175,75	201,23	207,60	239,44	245,81	322,64	397,68	479,08	567,46	657,02		855,66	
100x140												304,53	401,86	501,18	606,67					
120x120												297,76	391,91	484,66	585,37	691,86	798,34			
100x150	125x125											319,06	422,96	528,84	643,49		846,11		1.049,33	
140x140	100x180												480,08	595,52	728,88		986,83			
150x150	100x200											434,30	518,29	642,29	784,61	915,97	1.059,28		1.334,15	
160x160	120x200														852,28		1.150,24			
175x175	150x200												626,77	776,65	946,03		1.282,80			
180x180													714,35	804,31	972,70		1.311,46		1.679,88	
200x200	150x250												771,47	919,95	1.113,42	1.319,42	1.528,61		1.942,41	
250x250	200x300													1.196,42	1.460,14	1.706,95	1.980,03		2.504,09	

BOYALI KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (TRY/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)			1,00 HR	1,20 HR	1,40 HR	1,50 HR	1,90 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	9,00 HR	10,00 HR	
15x15	10x20		18,93	19,36		22,02														
20x20	15x25	10x30	25,19	25,82	27,88	28,52		35,82		42,72										
25x25	20x30		31,84	32,48	34,57	35,61	42,92	44,16		52,71		62,23								
25x40			41,52	42,58		47,16		58,96		70,76		84,14								
25x50			47,77			54,65		67,70		83,10		98,30								
30x30	20x40		35,52	36,57	37,88	40,71	47,67	49,32		60,29		71,85								
35x35	30x40		41,00	43,05	43,96	46,41	53,61	55,86		70,90		83,49								
30x60								76,09		93,13		111,56								
30x70						67,73		85,62		104,50		125,56								
40x40	30x50		46,27	48,34	50,65	52,33	61,55	64,40	75,39	77,82	89,82	92,84	126,77							
45x45	40x50			53,81		59,84		73,53		88,80		106,05								
50x50	40x60				64,05	66,74	78,41	82,27	96,53	99,57	115,42	119,45	160,07	198,40						
50x150								181,78					260,15	342,32	425,58	512,61				
60x60	50x70	40x80			78,99	82,49	96,26	101,33	119,44	123,10	142,60	146,26	190,33	242,33	294,33					
60x80	40x100					101,06		121,37		145,64		173,27	223,85	290,23						
70x70	50x90					100,47		120,78	140,58	144,85		172,48	222,87	289,05						
75x75	50x100					108,95		130,37	151,15	159,68	179,79	184,47	250,50	311,39	375,60					
80x80	60x100						134,51	139,64	161,91	166,99	192,79	197,87	259,60	319,08	384,63		523,87			
90x90	60x120							161,56	183,84	189,53		225,51	295,60	361,40	459,11					
100x100	80x120						173,44	179,22	205,37	211,87	244,40	250,90	329,32	405,88	488,98	579,13	670,09		871,73	
100x140												310,79	410,12	511,45	619,11					
120x120												303,92	400,02	494,66	597,46	706,09	814,54			
100x150	125x125											325,57	431,54	539,50	656,37		862,82		1.069,77	
140x140	100x180												489,76	607,48	743,32		1.006,06			
150x150	100x200											442,87	528,67	655,15	800,10	934,00	1.079,78		1.359,80	
160x160	120x200														868,89		1.172,21			
175x175	150x200												638,74	791,48	963,93		1.306,64			
180x180													727,89	819,56	991,14		1.335,84		1.710,08	
200x200	150x250												785,53	936,66	1.133,57	1.342,84	1.555,21		1.975,55	
250x250	200x300													1.217,03	1.485,22	1.736,26	2.013,37		2.545,72	

* Müşteri talebine göre, tüm boru ve profiller, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimimizle iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (USD/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)			1,00 HR	1,20 HR	1,40 HR	1,50 HR	1,90 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	9,00 HR	10,00 HR	
15x15	10x20		0,99	1,01		1,15														
20x20	15x25	10x30	1,32	1,35	1,45	1,49		1,85		2,21										
25x25	20x30		1,67	1,70	1,80	1,86	2,23	2,30		2,74		3,24								
25x40			2,17	2,22		2,46		3,07		3,68		4,38								
25x50			2,50			2,85		3,52		4,32		5,11								
30X30	20X40		1,86	1,91	1,97	2,12	2,48	2,56		3,13		3,73								
35X35	30X40		2,14	2,25	2,29	2,41	2,78	2,90		3,68		4,33								
30X60								3,95		4,84		5,80								
30X70						3,52		4,45		5,43		6,53								
40X40	30X50		2,41	2,52	2,64	2,72	3,19	3,34	3,91	4,04	4,66	4,82	6,58							
45X45	40X50			2,80		3,11		3,82		4,61		5,50								
50X50	40X60				3,33	3,47	4,07	4,27	5,01	5,17	5,99	6,20	8,31	10,30						
50X150								9,45				13,52	17,78	22,12	26,64					
60X60	50X70	40X80			4,11	4,29	5,00	5,26	6,20	6,39	7,40	7,59	9,88	12,58	15,28					
60x80	40x100					5,26		6,30		7,56		8,99	11,62	15,06						
70X70	50x90					5,23		6,27	7,30	7,52		8,95	11,56	15,00						
75X75	50X100					5,67		6,77	7,84	8,29	9,33	9,57	13,00	16,16	19,49					
80X80	60X100						6,99	7,25	8,40	8,67	10,00	10,27	13,47	16,56	19,97			27,20		
90X90	60X120							8,39	9,54	9,84		11,70	15,34	18,75	23,83					
100X100	80x120						9,01	9,31	10,66	11,00	12,68	13,02	17,09	21,06	25,38	30,06	34,80			45,32
100X140												16,13	21,28	26,55	32,13					
120X120												15,77	20,76	25,67	31,00	36,64	42,28			
100X150	125x125											16,90	22,40	28,01	34,08	44,82				55,58
140X140	100X180											25,43	31,54	38,61	48,52	56,11				70,66
150X150	100X200											23,00	27,45	34,02	41,56	48,52	56,11			70,66
160X160	120X200													45,14	60,92					
175x175	150X200												33,20	41,14	50,11	67,94				
180x180													37,84	42,60	51,52	69,46				88,98
200X200	150X250											40,86	48,73	58,97	69,88	80,96				102,88
250X250	200X300												63,37	77,34	90,41	104,87				132,63

BOYALI KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (USD/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)			1,00 HR	1,20 HR	1,40 HR	1,50 HR	1,90 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	9,00 HR	10,00 HR	
15x15	10x20		1,00	1,03		1,17														
20x20	15x25	10x30	1,33	1,37	1,48	1,51		1,90		2,26										
25x25	20x30		1,69	1,72	1,83	1,89	2,27	2,34		2,79		3,30								
25x40			2,20	2,26		2,50		3,12		3,75		4,46								
25x50			2,53			2,89		3,59		4,40		5,21								
30X30	20X40		1,88	1,94	2,01	2,16	2,52	2,61		3,19		3,81								
35X35	30X40		2,17	2,28	2,33	2,46	2,84	2,96		3,76		4,42								
30X60								4,03		4,93		5,91								
30X70						3,59		4,54		5,53		6,65								
40X40	30X50		2,45	2,56	2,68	2,77	3,26	3,41	3,99	4,12	4,76	4,92	6,71							
45X45	40X50			2,85		3,17		3,89		4,70		5,62								
50X50	40X60				3,39	3,54	4,15	4,36	5,11	5,27	6,11	6,33	8,48	10,51						
50X150								9,63				13,78	18,13	22,54	27,15					
60X60	50X70	40X80			4,18	4,37	5,10	5,37	6,33	6,52	7,55	7,75	10,08	12,84	15,59					
60x80	40x100					5,35		6,43		7,71		9,18	11,86	15,37						
70X70	50x90					5,32		6,40	7,45	7,67		9,14	11,80	15,31						
75X75	50X100					5,77		6,91	8,01	8,46	9,52	9,77	13,27	16,49	19,89					
80X80	60X100						7,12	7,40	8,58	8,85	10,21	10,48	13,75	16,90	20,37			27,75		
90X90	60X120							8,56	9,74	10,04		11,94	15,66	19,14	24,32					
100X100	80x120						9,19	9,49	10,88	11,22	12,94	13,29	17,44	21,50	25,90	30,67	35,49			46,17
100X140												16,46	21,72	27,09	32,79					
120X120												16,10	21,19	26,20	31,65	37,40	43,14			
100X150	125x125											17,24	22,86	28,58	34,77	45,70				56,66
140X140	100X180											25,94	32,18	39,37	53,29					
150X150	100X200											23,46	28,00	34,70	42,38	49,47	57,19			72,02
160X160	120X200													46,02	62,09					
175x175	150X200												33,83	41,92	51,06	69,21				
180x180													38,55	43,41	52,50	70,75				90,58
200X200	150X250												41,61	49,61	60,04	71,12	82,37			104,64
250X250	200X300												64,46	78,67	91,96	106,64				134,84

* Müşteri talebine göre, tüm boru ve profiller, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimimize iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.



Profil ve Sac

TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.www.toscelik.com.tr
www.tosyaliholding.com.tr

27.02.2023 Pazartesi

SANAYİ VE KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (TRY/metre)															
TS EN 10219 / TS EN 10305-3															
EBAT (mm.)	1,00 HR	1,20 HR	1,50 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	10,00 HR	12,00 HR
13,0	13,93														
16,0	15,92		18,50												
17,2				25,66											
19,0		19,70	22,48												
21,3	21,09	21,49	24,27	30,64		36,80		43,17							
22,0	22,08	22,68	25,46	32,03											
25,0	25,27	25,66	29,05	37,20											
26,9			31,04	39,79	46,55	47,15		54,51							
28,6		29,44	32,43	40,39											
30,0	29,64	30,64	33,82	42,38											
32,0	31,63	32,63	36,01	45,16		54,31		64,06							
33,7		34,22	38,00	47,55	56,70			67,24	87,73						
35,0	34,82	36,01	39,99	50,53											
38,0	36,01	36,80	41,38	51,33		63,07		74,41	97,28						
40,0	37,80	38,79	43,37	54,51		67,44									
42,4	38,99	40,98	45,96	57,10		69,63		82,56	107,83						
45,0	40,78	43,17	47,15	59,09											
48,3		46,55	50,73	63,86		77,79		92,91	122,15	152,59					
51,0		47,75	53,91	67,24	79,38			81,77							
57,0			60,68	76,20		93,11		112,01							
60,3		57,10	63,86	79,98	94,30	97,28	114,19	116,98	154,38	192,18					
76,1		73,41	83,56	102,66	122,15	125,73	145,83	149,41	197,95	247,09					
88,9				122,15		147,02		175,07	231,57	288,47	351,93				
101,6				141,25		169,30		202,33	267,58	330,25	400,87				
114,3				159,75		191,98		228,39	301,00	373,62	453,60				
127,0								254,25	336,42	419,38	507,91	596,24	697,50		
139,7						235,95		279,52	370,44	461,55	559,83	659,30	761,36		
159,0								320,90	428,13	535,16	654,13				
168,3						320,90		345,37	457,38	569,58	696,71	818,46	948,97		
219,1									623,69	774,10	940,02	1.110,11	1.286,18	1.649,06	
273,0									883,12	1.002,09	1.216,95	1.485,46	2.143,04		
323,9										1.236,25	1.509,00	1.774,79	2.059,28	2.576,34	3.131,60
339,7										1.292,15	1.577,64	1.857,55	2.162,14	2.739,08	3.317,21

İSKELE BORULARI (TRY/metre)						
EBAT (mm.)	2,50 HR	3,00 HR	3,20 HR	3,60 HR	4,00 HR	5,00 HR
33,7	62,00				92,88	
38,0					105,44	
42,4	73,10					
48,3	83,96	100,71	110,61	127,42		165,92
60,3	105,00			151,36	167,73	
76,1		162,83				

BOYALI SANAYİ VE KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (TRY/metre)															
TS EN 10219 / TS EN 10305-3															
EBAT (mm.)	1,00 HR	1,20 HR	1,50 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	10,00 HR	12,00 HR
13,0	14,22														
16,0	16,27		18,97												
17,2				26,32											
19,0		20,16	23,06												
21,3	21,57	22,01	24,92	31,47		37,83		44,38							
22,0	22,59	23,23	26,14	32,91											
25,0	25,85	26,29	29,83	38,22											
26,9			31,87	40,87	47,83	48,46		56,06							
28,6		30,16	33,31	41,54											
30,0	30,33	31,38	34,74	43,58											
32,0	32,36	33,42	36,99	46,45		55,89		65,93							
33,7		35,05	39,04	48,90	58,31	58,76		69,20	90,29						
35,0	35,62	36,89	41,08	51,97											
38,0	36,89	37,76	42,57	52,89		64,98		76,67	100,24						
40,0	38,72	39,80	44,62	56,17		69,50									
42,4	39,98	42,05	47,27	58,83		71,75		85,07	111,11						
45,0	41,81	44,29	48,55	60,92											
48,3		47,76	52,24	65,84		80,22		95,80	125,95	157,29					
51,0		49,03	55,51	69,35	81,88	84,35		100,74							
57,0			62,48	78,57		96,04		115,51							
60,3		58,63	65,76	82,47	97,28	100,36	117,76	120,64	159,19	198,12					
76,1		75,34	85,97	105,82	125,95	129,66	150,37	154,07	204,12	254,72					
88,9				125,87		151,62		180,55	238,82	297,46	362,81				
101,6				146,86		176,22		210,73	278,59	343,94	417,50				
114,3				166,01		199,83		237,82	313,52	389,27	472,53				
127,0								264,91	350,57	436,85	529,30	621,29	726,19		
139,7						245,68		291,32	385,82	481,02	583,31	686,80	793,05		
159,0								334,18	445,84	557,40	680,93				
168,3						333,93		476,27	593,18	725,11	851,87	987,55			
219,1								648,72	805,07	977,75	1.154,59	1.337,10	1.696,21		
273,0								917,46	1.041,27	1.264,35	1.749,45	2.202,34			
323,9									1.282,67	1.565,79	1.841,69	2.136,22	2.646,51	3.216,21	
339,7									1.340,93	1.637,16	1.927,75	2.242,98	2.813,67	3.406,84	

* Müşteri talebine göre, tüm boru ve profiller, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimimize iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

SANAYİ VE KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (USD/metre)															
TS EN 10219 / TS EN 10305-3															
EBAT (mm.)	1,00 HR	1,20 HR	1,50 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	10,00 HR	12,00 HR
13,0	0,74														
16,0	0,84		0,98												
17,2				1,36											
19,0		1,04	1,19												
21,3	1,12	1,14	1,29	1,62		1,95		2,29							
22,0	1,17	1,20	1,35	1,70											
25,0	1,34	1,36	1,54	1,97											
26,9			1,64	2,11	2,47	2,50		2,89							
28,6		1,56	1,72	2,14											
30,0	1,57	1,62	1,79	2,24											
32,0	1,68	1,73	1,91	2,39		2,88		3,39							
33,7		1,81	2,01	2,52	3,00	3,02		3,56	4,65						
35,0	1,84	1,91	2,12	2,68											
38,0	1,91	1,95	2,19	2,72		3,34		3,94	5,15						
40,0	2,00	2,05	2,30	2,89		3,57									
42,4	2,07	2,17	2,43	3,02		3,69		4,37	5,71						
45,0	2,16	2,29	2,50	3,13											
48,3		2,47	2,69	3,38		4,12		4,92	6,47	8,08					
51,0		2,53	2,86	3,56	4,20	4,33		5,17							
57,0			3,21	4,04		4,93		5,93							
60,3		3,02	3,38	4,24	4,99	5,15	6,05	6,20	8,18	10,18					
76,1		3,89	4,43	5,44	6,47	6,66	7,72	7,91	10,48	13,09					
88,9				6,47		7,79		9,27	12,27	15,28	18,64				
101,6				7,48		8,97		10,72	14,17	17,49	21,23				
114,3				8,46		10,17		12,10	15,94	19,79	24,03				
127,0								13,47	17,82	22,21	26,90	31,58	36,94		
139,7						12,50		14,80	19,62	24,45	29,65	34,92	40,33		
159,0								17,00	22,68	28,35	34,65				
168,3						17,00		18,29	24,23	30,17	36,90	43,35	50,26		
219,1									33,03	41,00	49,79	58,80	68,12	87,34	
273,0									46,78	53,08	64,46		89,27	113,51	
323,9										65,48	79,93	94,00	109,07	136,46	165,87
339,7										68,44	83,56	98,39	114,52	145,08	175,70

İSKELE BORULARI (USD/metre)						
EBAT (mm.)	2,50 HR	3,00 HR	3,20 HR	3,60 HR	4,00 HR	5,00 HR
33,7	3,28				4,92	
38,0					5,58	
42,4	3,87					
48,3	4,45	5,33	5,86	6,75		8,79
60,3	5,56	6,74		8,02	8,88	
76,1		8,62				

BOYALI SANAYİ VE KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (USD/metre)															
TS EN 10219 / TS EN 10305-3															
EBAT (mm.)	1,00 HR	1,20 HR	1,50 HR	2,00 HR	2,40 HR	2,50 HR	2,90 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	6,00 HR	7,00 HR	8,00 HR	10,00 HR	12,00 HR
13,0	0,75														
16,0	0,86														
17,2				1,39											
19,0		1,07	1,22												
21,3	1,14	1,17	1,32	1,67		2,00		2,35							
22,0	1,20	1,23	1,38	1,74											
25,0	1,37	1,39	1,58	2,02											
26,9			1,69	2,16	2,53	2,57		2,97							
28,6		1,60	1,76	2,20											
30,0	1,61	1,66	1,84	2,31											
32,0	1,71	1,77	1,96	2,46		2,96		3,49							
33,7		1,86	2,07	2,59	3,09	3,11		3,67	4,78						
35,0	1,89	1,95	2,18	2,75											
38,0	1,95	2,00	2,25	2,80		3,44		4,06	5,31						
40,0	2,05	2,11	2,36	2,97		3,68									
42,4	2,12	2,23	2,50	3,12		3,80		4,51	5,89						
45,0	2,21	2,35	2,57	3,23											
48,3		2,53	2,77	3,49		4,25		5,07	6,67	8,33					
51,0		2,60	2,94	3,67	4,34	4,47		5,34							
57,0			3,31	4,16		5,09		6,12							
60,3		3,11	3,48	4,37	5,15	5,32	6,24	6,39	8,43	10,49					
76,1		3,99	4,55	5,60	6,67	6,87	7,96	8,16	10,81	13,49					
88,9				6,67		8,03		9,56	12,65	15,76	19,22				
101,6				7,78		9,33		11,16	14,76	18,22	22,11				
114,3				8,79		10,58		12,60	16,61	20,62	25,03				
127,0								14,03	18,57	23,14	28,04	32,91	38,46		
139,7						13,01		15,43	20,44	25,48	30,90	36,38	42,00		
159,0								17,70	23,61	29,52	36,07				
168,3						17,69		19,05	25,23	31,42	38,41	45,12	52,31		
219,1									34,36	42,64	51,79	61,15	70,82	89,84	
273,0									48,59	55,15	66,97	82,66	92,66	116,65	
323,9										67,94	82,93	97,55	113,15	140,18	170,35
339,7										71,02	86,71	102,11	118,80	149,03	180,45

* Müşteri talebine göre, tüm boru ve profiller, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimizle iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

27.02.2023



TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.

www.tosyaliholding.com.tr

Profil ve Sac

SANAYİ VE KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (TRY/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-3

EBAT (mm.)	0,60 CR	0,70 CR	0,80 CR	0,90 CR	1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
8,0		8,23	8,41	9,54	10,80	12,18	14,47	
9,0					10,92			
10,0	8,13	6,24	7,03	7,72	8,43	9,62	11,93	
12,0					12,24			
13,0	9,64	7,77	8,36	9,30	10,34	11,97	14,44	
15,0					13,24		18,20	
16,0	10,90	9,48	10,06	11,20	12,47	14,58	17,85	23,17
17,0								26,47
18,0			12,00		14,42		20,24	
19,0	11,31	11,13	11,98	13,13	14,63	17,35	21,07	27,46
20,0						18,81	22,88	
21,0	11,41	12,21	13,20	14,83	16,22	19,18	23,54	31,83
22,0		12,69	13,69	15,26	16,92	19,94	24,73	32,15
25,0	13,42	14,46	15,70	17,54	19,37	23,05	28,22	36,73
25,4						23,01	28,23	36,73
27,0							30,45	40,27
28,0		15,73	17,11	19,06	21,33	25,26	31,32	41,66
28,6					22,11	25,96	31,88	41,93
30,0			18,50	20,66	23,10	27,17	33,52	43,54
32,0		18,22	19,81	21,92	24,48	28,87	35,79	46,81
34,0						31,55	38,09	50,22
35,0			21,58	23,91	26,71	31,88	39,38	51,28
38,0		21,46	23,26	25,99	29,19	34,75	42,73	56,56
40,0				28,47	34,82	37,86	45,83	59,95
42,0			29,45	29,58	35,32	38,16	46,11	63,23
45,0		25,39	27,57	30,89	34,71	40,87	50,45	67,31
48,0					37,89	45,33	54,89	72,62
50,0							55,56	
51,0				34,79	39,15	46,73	57,76	75,80
57,0					49,89	54,48	66,73	86,62
60,0					52,71	58,15	69,44	91,68
70,0							81,03	102,86
76,0							86,14	112,09
89,0							113,07	132,56
114,0								177,20

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimimizle iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

27.02.2023



TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.

www.tosyaliholding.com.tr

Profil ve Sac

SANAYİ VE KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (USD/metre) TS EN 10219 / TS EN 10305-3

EBAT (mm.)	0,60 CR	0,70 CR	0,80 CR	0,90 CR	1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
8,0		0,44	0,45	0,51	0,57	0,65	0,77	
9,0					0,58			
10,0	0,43	0,33	0,37	0,41	0,45	0,51	0,63	
12,0					0,65			
13,0	0,51	0,41	0,44	0,49	0,55	0,63	0,76	
15,0					0,70		0,96	
16,0	0,58	0,50	0,53	0,59	0,66	0,77	0,95	1,23
17,0								1,40
18,0			0,64		0,76		1,07	
19,0	0,60	0,59	0,63	0,70	0,77	0,92	1,12	1,45
20,0						1,00	1,21	
21,0	0,60	0,65	0,70	0,79	0,86	1,02	1,25	1,69
22,0		0,67	0,73	0,81	0,90	1,06	1,31	1,70
25,0	0,71	0,77	0,83	0,93	1,03	1,22	1,49	1,95
25,4						1,22	1,50	1,95
27,0							1,61	2,13
28,0		0,83	0,91	1,01	1,13	1,34	1,66	2,21
28,6					1,17	1,37	1,69	2,22
30,0			0,98	1,09	1,22	1,44	1,78	2,31
32,0		0,97	1,05	1,16	1,30	1,53	1,90	2,48
34,0						1,67	2,02	2,66
35,0			1,14	1,27	1,41	1,69	2,09	2,72
38,0		1,14	1,23	1,38	1,55	1,84	2,26	3,00
40,0				1,51	1,84	2,01	2,43	3,18
42,0			1,56	1,57	1,87	2,02	2,44	3,35
45,0		1,34	1,46	1,64	1,84	2,16	2,67	3,57
48,0					2,01	2,40	2,91	3,85
50,0							2,94	
51,0				1,84	2,07	2,48	3,06	4,01
57,0					2,64	2,89	3,53	4,59
60,0					2,79	3,08	3,68	4,86
70,0							4,29	5,45
76,0							4,56	5,94
89,0							5,99	7,02
114,0								9,39

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimimizle iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (TRY/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)				0,70 CR	0,80 CR	0,90 CR	1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
10X10				7,65	8,86	9,70	10,55	12,37		
10X40									29,87	
10X50									38,56	
15X15	10X20			10,84	11,57	12,92	14,18	16,87	20,74	
15X20						13,42	14,80	17,54	21,05	
15X30								26,28	21,79	34,85
15X40	20X35							27,78	34,26	43,12
20X20	10X30	15X25		14,11	15,32	17,15	18,93	22,53	27,70	36,17
20X50										54,79
20X60								44,55	48,17	64,26
25X25	20X30			17,63	19,13	21,43	24,02	28,32	34,92	45,59
25X40					20,93	23,02	25,47	31,63	38,31	47,61
25X50						30,72	36,22	42,87	53,26	59,11
30X30	20X40			21,02	22,89	25,51	28,33	33,78	41,73	54,72
30X40					27,07	30,07	33,72	40,26	49,62	53,57
30X70								49,99		
35X35						30,19				
40X40	30X50					34,31	38,56	45,80	56,62	59,61
45X45	30X60	40X50						44,99	63,97	69,41
50X50	40X60							58,64	71,17	74,88
60X60	40X80							59,70	85,39	95,35
70X70	40X100	50X90	60X80						86,27	111,41
80X80	60X100									134,61
90X90	60X120	80X100								146,96

BOYALI KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (TRY/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)				0,90 CR	1,00 CR	1,20 CR
20X30				22,31	24,99	29,51
20X40	30X30			26,56	29,50	35,18
30X40					35,10	41,92
40X40						47,69

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimimizle iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (USD/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)				0,70 CR	0,80 CR	0,90 CR	1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
10X10				0,40	0,47	0,51	0,56	0,66		
10X40									1,58	
10X50									2,04	
15X15	10X20			0,57	0,61	0,68	0,75	0,89	1,10	
15X20						0,71	0,78	0,93	1,12	
15X30								1,39	1,15	1,85
15X40	20X35							1,47	1,81	2,28
20X20	10X30	15X25		0,75	0,81	0,91	1,00	1,19	1,47	1,92
20X50										2,90
20X60								2,36	2,55	3,40
25X25	20X30			0,93	1,01	1,13	1,27	1,50	1,85	2,41
25X40					1,11	1,22	1,35	1,68	2,03	2,52
25X50						1,63	1,92	2,27	2,82	3,13
30X30	20X40			1,11	1,21	1,35	1,50	1,79	2,21	2,90
30X40					1,43	1,59	1,79	2,13	2,63	2,84
30X70								2,65		
35X35						1,60				
40X40	30X50					1,82	2,04	2,43	3,00	3,16
45X45	30X60	40X50						2,38	3,39	3,68
50X50	40X60							3,11	3,77	3,97
60X60	40X80							3,16	4,52	5,05
70X70	40X100	50X90	60X80						4,57	5,90
80X80	60X100									7,13
90X90	60X120	80X100								7,78

BOYALI KONSTRÜKSİYON PROFİLLERİ FİYAT LİSTESİ (USD/metre)
TS EN 10219 / TS EN 10305-5

EBAT (mm.)				0,90 CR	1,00 CR	1,20 CR
20X30				1,18	1,32	1,56
20X40	30X30			1,41	1,56	1,86
30X40					1,86	2,22
40X40						2,53

* Farklı kalite ve özel ebat talepleriniz için satış birimimizle iletişimize geçiniz.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

SU TESİSAT BORULARI (TRY/metre)							
TS EN 10255							
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Et Kalınlığı (mm.)	Fiyat (TL/metre)				
			GALVANİZLİ DÜZ UÇLU	GALVANİZLİ DİŞLİ MAŖONLU	SİYAH DÜZ UÇLU	SİYAH DİŞLİ MAŖONLU	BOYALI DÜZ UÇLU
1/2"	21,3	2,60	54,53	57,06	37,81	41,79	38,89
3/4"	26,9	2,60	66,55	69,77	48,36	54,33	49,75
1"	33,7	3,20	99,83	104,75	71,85	80,41	73,97
1 1/4"	42,4	3,20	122,14	128,38	92,15	101,90	94,86
1 1/2"	48,3	3,20	140,29	147,48	103,69	116,23	106,83
2"	60,3	3,60	193,99	204,39	146,08	162,80	150,50
2 1/2"	76,1	3,60	247,50	260,73	186,09	208,58	191,73
3"	88,9	4,00	323,88	341,09	243,01	280,62	250,38
4"	114,3	4,50	471,55	500,85	353,07	421,73	363,78
5"	139,7	5,00	659,11	699,57	482,83	576,57	497,45
6"	165,1	5,00	783,14	831,16	583,94	695,59	601,30

* Müşteri isteğine göre, tavlı tesisat boruları 900 derecede tavlanaarak, tüm gövdesi normalize edilebilir, iç çapağı alınabilir. Tavlı tesisat boruları büküm yapmaya, şekil vermeye uygun olup, korozyon direnci yüksektir.
 * TS EN 10255 standardında üretilen borular 50 barda test edilir.
 * TS EN 10025 S235JR kalite sac ile üretilmektedir.

GALVANİZLİ KONSTRUKSİYON BORULARI TS EN 10219-1 (TRY/metre)				
EBAT (mm.)	Fiyat (TL/metre)			
	Kalınlık (mm.)			
	2,00	2,50	3,00	3,20
21,3	41,88			
26,9	56,26	64,53	74,43	
33,7	70,47	80,82	93,09	
42,4	89,20	102,89	117,28	
48,3	100,86	117,28	135,37	139,40
60,3	136,43	147,74	170,08	
76,1		204,56	217,32	
88,9		240,28	255,26	
114,3			368,41	

* Tüm galvanizli borularımız, otomatik sıcak daldırma galvanizleme yöntemiyle galvanizlenmektedir.

* Galvanizli borularımız, EN 10240 standardına göre galvaniz kaplanmaktadır.

BASINCA DAYANIKLI TESİSAT BORULARI (TRY/metre)																		
TS EN 10217-1																		
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Fiyat (TL/metre)																
		KALINLIK (mm.)																
		2,00	2,50	2,90	3,00	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,00	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00	
1/2"	21,3		38,92		45,66													
3/4"	26,9	41,35	49,89		58,78													
1"	33,7	49,86	60,77		68,02			88,27										
1 1/4"	42,4	60,24	74,51		87,95			114,45										
1 1/2"	48,3	67,50	83,30		99,47			132,41										
2"	60,3		104,51	120,56	124,93			164,29	186,05	203,48								
2 1/2"	76,1		135,06	154,19	160,02			210,72	237,80	291,74								
3"	88,9		157,82		187,56	198,90		246,47	279,98	305,89								
4"	114,3		206,04		244,20		290,03	320,85	359,01	397,02		485,87						
5"	139,7				299,75		356,90	394,16	447,47	489,69	559,49	592,68						
6"	165,1							477,66	540,71	591,72	676,12	722,03	761,63					
	168,3							507,23	578,16	610,98	718,28	769,11	776,09	872,11				
	193,7							583,40	658,13	719,67	821,23	872,83						
8"	219,1							660,69	749,54	825,58	932,19		1.045,39	1.178,28	1.351,58	1.522,77	1.731,79	
10"	273,0							927,99	962,76	1.078,55	1.204,84		1.349,67	1.516,08	1.766,95	2.000,23	2.248,85	
12"	323,9							1.150,58	1.184,59	1.312,22	1.480,54	1.580,85	1.668,89	1.873,37	2.159,76	2.441,98	2.694,56	
13"	339,7									1.378,86			1.661,24			2.265,12	2.561,11	2.831,94

* Tablodaki fiyatlar düz uçlu boru birim fiyatlarıdır.

* Müşteri talebine göre, tüm borular, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)
 * Aksi belirtilmediği sürece, borular TS EN 10217-1 standardı ve P235TR1 kalite sac ile üretilmektedir.

BOYALI BASINCA DAYANIKLI TESİSAT BORULARI (TRY/metre)																		
TS EN 10217-1																		
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Fiyat (TL/metre)																
		KALINLIK (mm.)																
		2,00	2,50	2,90	3,00	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,00	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00	
1/2"	21,3		39,95		46,88													
3/4"	26,9	42,43	51,22		60,35													
1"	33,7	51,21	62,45		70,00			90,84										
1 1/4"	42,4	61,98	76,66		90,49			117,75										
1 1/2"	48,3	69,48	85,77		102,39			136,23										
2"	60,3		107,62	124,13	128,63			169,12	191,53	209,43								
2 1/2"	76,1		139,03	158,74	164,73			216,92	244,79	300,45								
3"	88,9		162,48		193,10	204,77		253,76	288,24	314,90								
4"	114,3		212,11		251,42		298,61	330,32	369,60	408,72		500,04						
5"	139,7				308,61		367,46	405,82	460,71	504,15	575,98	610,17						
6"	165,1							491,56	556,45	608,91	695,73	742,83	783,54					
	168,3							525,72	599,23	628,69	744,40	796,85	837,59	897,14				
	193,7							599,81	676,65	739,92	844,33	897,38						
8"	219,1							679,32	770,67	848,86	958,47		1.074,81	1.211,37	1.389,24	1.565,20	1.778,94	
10"	273,0							953,45	989,17	1.108,08	1.237,83		1.386,48	1.557,51	1.814,16	2.053,48	2.308,15	
12"	323,9							1.180,92	1.216,06	1.347,08	1.519,88	1.622,77	1.713,06	1.923,05	2.216,29	2.505,79	2.764,72	
13"	339,7									1.415,42			1.705,20		2.324,41	2.628,02	2.905,53	

* Müşteri talebine göre, tüm borular, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)
 * Aksi belirtilmediği sürece, borular TS EN 10217-1 standardı ve P235TR1 kalite sac ile üretilmektedir.

DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI				
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Et Kalınlığı (mm.)	Fiyat (TRY/metre)	
			DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183	PE KAPLI DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183 / DIN 30670
1/2"	21,3	2,80	52,94	
3/4"	26,7	2,90	69,66	107,67
1"	33,4	3,40	96,92	143,89
1 1/4"	42,2	3,60	122,60	184,89
1 1/2"	48,3	3,70	146,88	218,13
2"	60,3	3,90	202,01	280,62
2 1/2"	73,0	5,20	322,62	413,37
3"	88,9	5,50	430,89	
4"	114,3	6,00	622,35	
6"	168,3	7,10	1.127,87	

* Aksi belirtilmedikçe, tüm doğalgaz borularımız, GRA Hammadde ile üretilmektedir.
 * Tüm doğalgaz borularımıza ısıtma işlemi uygulanmıştır, korozyon dayanımı yüksektir.
 * PE Kaplı Doğalgaz borularımız, DIN 30670 normuna göre polietilen kaplanmaktadır.
 * Fiyatlara KDV dahil değildir.

KAZAN BORULARI EN 10217-2		
DİŞ ÇAP (mm.)	ET KALINLIĞI (mm.)	Fiyat (TRY/metre)
48,3	3,20	136,44
51	3,20	142,18
57	3,20	164,15
76,1	3,20	241,53
88,9	3,60	318,96

* Aksi belirtilmediği sürece kazan borularımız, siyah boyalı, iç çapaksız ve 7 metre olarak üretilir.

* Yüksek sıcaklık ve basınç altında kullanılacak borular, EN 10217-2 normunda üretilmiş ve normalize edilmiş olmalıdır. Tüm kazan borularımız bu şartlara uygun olarak üretilmektedir.

* EN 10217-2 standardında üretilen borularımız PED (Basınçlı Ekipmanlar Direktifi) sertifikasına sahiptir.

SU TESİSAT BORULARI (USD/metre)							
TS EN 10255							
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Et Kalınlığı (mm.)	Fiyat (USD/metre)				
			GALVANİZLİ DÜZ UÇLU	GALVANİZLİ DİŞLİ MANŞONLU	SİYAH DÜZ UÇLU	SİYAH DİŞLİ MANŞONLU	BOYALI DÜZ UÇLU
1/2"	21,3	2,60	2,89	3,02	2,00	2,21	2,06
3/4"	26,9	2,60	3,53	3,70	2,56	2,88	2,63
1"	33,7	3,20	5,29	5,55	3,81	4,26	3,92
1 1/4"	42,4	3,20	6,47	6,80	4,88	5,40	5,02
1 1/2"	48,3	3,20	7,43	7,81	5,49	6,16	5,66
2"	60,3	3,60	10,27	10,83	7,74	8,62	7,97
2 1/2"	76,1	3,60	13,11	13,81	9,86	11,05	10,16
3"	88,9	4,00	17,15	18,07	12,87	14,86	13,26
4"	114,3	4,50	24,98	26,53	18,70	22,34	19,27
5"	139,7	5,00	34,91	37,05	25,57	30,54	26,35
6"	165,1	5,00	41,48	44,02	30,93	36,84	31,85

* Müşteri isteğine göre, tavlı tesisat boruları 900 derecede tavlanaarak, tüm gövdesi normalize edilebilir, iç çapağı alınabilir. Tavlı tesisat boruları büküm yapmaya, şekil vermeye uygun olup, korozyon direnci yüksektir.
 * TS EN 10255 standardında üretilen borular 50 barda test edilir.
 * TS EN 10025 S235JR kalite sac ile üretilmektedir.

GALVANİZLİ KONSTRUKSIYON BORULARI TS EN 10219-1 (USD/metre)				
EBAT (mm.)	Fiyat (USD/metre)			
	Kalınlık (mm.)			
	2,00	2,50	3,00	3,20
21,3	2,22			
26,9	2,98	3,42	3,94	
33,7	3,73	4,28	4,93	
42,4	4,72	5,45	6,21	
48,3	5,34	6,21	7,17	7,38
60,3	7,23	7,83	9,01	
76,1		10,83	11,51	
88,9		12,73	13,52	
114,3			19,51	

* Tüm galvanizli borularımız, otomatik sıcak daldırma galvanizleme yöntemiyle galvanizlenmektedir.

* Galvanizli borularımız, EN 10240 standardına göre galvaniz kaplanmaktadır.

BASINCA DAYANIKLI TESİSAT BORULARI (USD/metre)																	
TS EN 10217-1																	
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Fiyat (USD/metre)															
		KALINLIK (mm.)															
		2,00	2,50	2,90	3,00	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,00	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00
1/2"	21,3		2,06		2,42												
3/4"	26,9	2,19	2,64		3,11												
1"	33,7	2,64	3,22		3,60			4,68									
1 1/4"	42,4	3,19	3,95		4,66			6,06									
1 1/2"	48,3	3,58	4,41		5,27			7,01									
2"	60,3		5,54	6,39	6,62			8,70	9,85	10,78							
2 1/2"	76,1		7,15	8,17	8,48			11,16	12,60	15,45							
3"	88,9		8,36		9,93	10,53		13,05	14,83	16,20							
4"	114,3		10,91		12,93		15,36	16,99	19,02	21,03		25,73					
5"	139,7				15,88		18,90	20,88	23,70	25,94	29,63	31,39					
6"	165,1						25,30	28,64	31,34	35,81	38,24	40,34					
	168,3						26,87	30,62	32,36	38,04	40,74	41,11	46,19				
	193,7						30,90	34,86	38,12	43,50	46,23						
8"	219,1						34,99	39,70	43,73	49,37		55,37	62,41	71,59	80,66	91,73	
10"	273,0						49,15	50,99	57,13	63,82		71,49	80,30	93,59	105,94	119,11	
12"	323,9						60,94	62,74	69,50	78,42	83,73	88,39	99,23	114,39	129,34	142,72	
13"	339,7								73,03		87,99			119,97	135,65	150,00	

* Tablodaki fiyatlar düz uçlu boru birim fiyatlarıdır.
 * Müşteri talebine göre, tüm borular, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)
 * Aksi belirtilmediği sürece, borular TS EN 10217-1 standardı ve P235TR1 kalite sac ile üretilmektedir.

BOYALI BASINCA DAYANIKLI TESİSAT BORULARI (USD/metre)																	
TS EN 10217-1																	
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Fiyat (USD/metre)															
		KALINLIK (mm.)															
		2,00	2,50	2,90	3,00	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,00	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00
1/2"	21,3		2,12		2,48												
3/4"	26,9	2,25	2,71		3,20												
1"	33,7	2,71	3,31		3,71			4,81									
1 1/4"	42,4	3,28	4,06		4,79			6,24									
1 1/2"	48,3	3,68	4,54		5,42			7,22									
2"	60,3		5,70	6,57	6,81			8,96	10,14	11,09							
2 1/2"	76,1		7,36	8,41	8,73			11,49	12,97	15,91							
3"	88,9		8,61		10,23	10,85		13,44	15,27	16,68							
4"	114,3		11,23		13,32		15,82	17,50	19,58	21,65		26,49					
5"	139,7				16,35		19,46	21,49	24,40	26,70	30,51	32,32					
6"	165,1							26,04	29,47	32,25	36,85	39,34	41,50				
	168,3							27,85	31,74	33,30	39,43	42,21	44,36	47,52			
	193,7							31,77	35,84	39,19	44,72	47,53					
8"	219,1							35,98	40,82	44,96	50,77		56,93	64,16	73,58	82,90	94,22
10"	273,0							50,50	52,39	58,69	65,56		73,44	82,50	96,09	108,76	122,25
12"	323,9							62,55	64,41	71,35	80,50	85,95	90,73	101,86	117,39	132,72	146,44
13"	339,7									74,97			90,32		123,11	139,20	153,89

* Müşteri talebine göre, tüm borular, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)
 * Aksi belirtilmediği sürece, borular TS EN 10217-1 standardı ve P235TR1 kalite sac ile üretilmektedir.

DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI				
Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Et Kalınlığı (mm.)	Fiyat (USD/metre)	
			DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183	PE KAPLI DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183 / DIN 30670
1/2"	21,3	2,80	2,80	
3/4"	26,7	2,90	3,69	5,70
1"	33,4	3,40	5,13	7,62
1 1/4"	42,2	3,60	6,49	9,79
1 1/2"	48,3	3,70	7,78	11,55
2"	60,3	3,90	10,70	14,86
2 1/2"	73,0	5,20	17,09	21,89
3"	88,9	5,50	22,82	
4"	114,3	6,00	32,96	
6"	168,3	7,10	59,74	

* Aksi belirtilmedikçe, tüm doğalgaz borularımız, GrA Hammaddede üretilmektedir.
 * Tüm doğalgaz borularımıza ısılı işlem uygulanmıştır, korozyon dayanımı yüksektir.
 * PE Kaplı Doğalgaz borularımız, DIN 30670 normuna göre polietilen kaplanmaktadır.
 * Fiyatlara KDV dahil değildir.

KAZAN BORULARI EN 10217-2		
DİŞ ÇAP (mm.)	ET KALINLIĞI (mm.)	Fiyat (USD/metre)
48,3	3,20	7,23
51	3,20	7,53
57	3,20	8,69
76,1	3,20	12,79
88,9	3,60	16,89

* Aksi belirtilmediği sürece kazan borularımız, siyah boyalı, iç çapaksız ve 7 metre olarak üretilir.
 * Yüksek sıcaklık ve basınç altında kullanılacak borular, EN 10217-2 normunda üretilmiş ve normalize edilmiş olmalıdır. Tüm kazan borularımız bu şartlara uygun olarak üretilmektedir.
 * EN 10217-2 standardında üretilen borularımız PED (Basınçlı Ekipmanlar Direktifi) sertifikasına sahiptir.