



SU/YANGIN TESİSAT BORULARI TS EN 10255 ORTA SERİ								
EBATLAR			FİYAT (TL/m)					
ANMA ÇAPI	DIŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	GALVANİZLİ DIŞLI MANŞONLU	GALVANİZLİ DÜZ UÇLU	SİYAH DIŞLI MANŞONLU	 FİRESİST FIRE PROTECTION SYSTEMS	SİYAH DÜZ UÇLU	SRM TESİSAT BORULARI DÜZ UÇLU
1/2"	21,3	2,6	21,77	20,14	14,65	14,04	13,41	17,83
3/4"	26,9	2,6	26,02	24,18	18,85	18,03	17,23	23,21
1"	33,7	3,2	38,12	35,20	28,69	27,22	26,04	35,67
1 1/4"	42,4	3,2	48,81	45,24	36,28	34,55	33,05	41,98
1 1/2"	48,3	3,2	56,24	52,00	42,09	39,71	37,95	48,34
2"	60,3	3,6	78,80	72,96	59,43	56,17	53,73	68,41
2 1/2"	76,1	3,6	100,87	93,14	81,24	71,73	68,63	87,52
3"	88,9	4,0	129,62	119,44	106,61	93,38	89,37	113,97
4"	114,3	4,5	190,48	172,66	154,74	134,91	129,07	
5"	139,7	5,0	256,62	226,74	209,36	183,08	174,83	
6"	165,1	5,0	305,61	279,91	250,04	216,61	207,11	

BASINÇLI BORULAR/TS EN 10217-1 SİYAH DÜZ UÇLU BORULAR									
EBATLAR		FİYAT (TL/m)							
ANMA ÇAPI	DIŞ ÇAP (mm)	4	4,5	5	5,6	6	6,3	7,1	8
8"	219,1	252,28	278,95	308,72	345,35	369,21	387,13	434,67	487,75
10"	273,0	323,84	357,86	397,31	444,21	475,33	498,46	560,12	628,99
12"	323,9	375,27	414,88	459,26	514,69	550,77	577,84	649,63	729,74

BASINÇLI BORULAR/TS EN 10217-1 VERNİKLİ DÜZ UÇLU FİRESİST BORULAR									
EBATLAR		FİYAT (TL/m)							
 FİRESİST FIRE PROTECTION SYSTEMS	DIŞ ÇAP (mm)	4	4,5	5	5,6	6	6,3	7,1	8
8"	219,1	264,2	291,94	323,11	361,24	386,19	404,94	454,67	510,18
10"	273,0	339,1	374,77	415,55	464,64	497,19	521,39	585,89	657,92
12"	323,9	393,0	434,48	481,26	538,36	576,11	604,42	679,52	763,31



- **Orta Seri Yangın Tesisat Borularımız;**
 - 1/2" ~ 12" Aralığında Kırmızı Astar Boyalı Düz Uçlu,
 - 3/4" ~ 12" Aralığında Kırmızı Astar Boyalı Yivli,
 - 1/2" ~ 12" Aralığında Siyah Düz Uçlu olarak standart stok ürünlerimizdir.
- **Galvaniz Su Borularımız;**
 - 1/2" ~ 6" Aralığında Dişli Manşonlu,
 - 1/2" ~ 6" Aralığında Düz Uçlu,
 - 4" ve 6" ebatlarında Yivli olarak standart stok ürünlerimizdir.
- Orta seri borularımız PN25 sınıfı olup, min. 50 barda test edilmektedir.
- SRM Tesisat Boruları, 900 °C'de tavlansarak tüm gövdesi normalize edilmiştir. İç çapaksızdır, büküm yapmaya, şekil vermeye elverişli olup, korozyon dayanımı yüksektir.

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / Italya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479

BASINÇLI BORULAR / TS EN 10217-1

EBATLAR		FİYAT (TL/m)													
		ET KALINLIĞI (mm)													
ANMA ÇAPI	DIŞ ÇAP (mm)	2,00	2,50	3,00	4,00	4,50	5,00	5,60	6,00	6,30	7,10	8,00	9,00	10,00	12,50
1/2"	21,30	10,81	12,26	14,33	24,02	25,98	28,23	30,40	35,01						
3/4"	26,90	13,45	15,88	18,68	30,42	33,48	37,87	41,24	47,87						
1"	33,70	17,10	20,63	23,64	32,41	45,39	49,58	54,43	57,46	59,65	66,68	84,12	90,94	96,96	
	38,00	20,70	25,12	29,86	38,22	48,94	58,01	63,64	67,19	69,74	83,29	109,29	118,15	125,97	
1 1/4"	42,40	21,74	26,36	30,30	39,77	49,52	59,87	67,23	72,65	76,35	85,23	112,59	122,99	132,56	
1 1/2"	48,30	24,93	30,22	34,87	46,83	52,32	69,33	76,44	84,42	88,02	99,60	131,90	144,71	156,69	
2"	60,30		37,54	44,75	58,60	66,92	87,10	96,52	102,75	107,27	121,52	171,18	188,89	205,79	
2 1/2"	76,10		47,12	56,20	76,19	86,23	111,85	124,28	136,72	142,88	159,15	222,89	247,07	270,43	
3"	88,90		54,77	65,41	89,37	100,82	125,34	139,40	147,43	154,21	175,60	217,50	294,20	322,80	
	101,60		70,07	80,45	105,13	117,60	136,20	151,54	164,90	172,55	195,45	218,20	276,44	293,67	
4"	114,30		73,14	85,67	116,49	129,07	147,84	164,88	186,54	195,32	221,68	247,60	294,25	330,12	
	127,00			101,20	132,57	148,36	168,74	186,59	208,44	218,36	247,92	277,18	329,70	363,15	
5"	139,70			104,14	144,52	161,80	174,83	203,47	230,30	241,29	274,08	306,77	365,10	402,66	
6"	165,10			129,67	171,52	192,07	207,11	242,01	274,08	287,25	312,41	366,00	464,67	512,95	
6"	168,30			132,33	174,94	196,19	220,43	247,00	279,83	293,25	318,95	373,56	474,55	523,94	669,26
	177,80				203,41	228,13	252,97	282,39	311,78	330,19	370,37	410,75	502,79	555,31	710,10
	193,70				221,99	249,29	276,44	308,37	354,35	360,70	404,75	449,32	550,11	607,86	778,48
8"	219,10				252,28	278,95	308,72	345,35	369,21	387,13	434,67	487,75	595,77	658,79	915,39
10"	273,00				323,84	357,86	397,31	444,21	475,33	498,46	560,12	628,99	773,63	856,32	1.196,89
12"	323,90				375,27	414,88	459,26	514,69	550,77	577,84	649,63	729,74	892,90	988,89	1.379,63
13 3/8"	339,70				422,27	474,28	520,85	588,41	617,64	647,94	773,62	818,60	1.052,88	1.166,33	1.446,87

Tablodaki fiyatlar siyah düz uçlu borular için geçerlidir. Minimum sipariş kabul şartlarına uyulması kaydı ile fiyat farkı uygulanarak;

- Tüm borular, Astar Boyalı veya Kumlanmış Astar Boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah / Gri)
- 3/4" ~ 12" Aralığındaki tüm borular, yivli olarak teslim edilebilir.
- Yivli Borularımız, iç çapağı alınarak üretilmektedir.

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / İtalya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479

DOĞAL GAZ BORULARI / ISO 3183				
EBATLAR			FİYAT (TL/m)	
ANMA ÇAPI	DIŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	VERNİKLİ D. GAZ BORULARI	PE KAPLI D. GAZ BORULARI
1/2"	21,3	2,80	18,84	40,33
3/4"	26,7	2,90	26,26	49,27
1"	33,4	3,40	38,00	66,31
1 1/4"	42,2	3,60	49,03	82,62
1 1/2"	48,3	3,70	57,80	98,14
2"	60,3	3,90	77,70	125,40
2 1/2"	73,0	5,20	123,35	190,81
3"	88,9	5,50	161,75	237,14
4"	114,3	6,00	235,74	338,18
5"	141,3	6,60	314,17	461,56
6"	168,3	7,10	405,70	580,15
8"	219,1	8,18	605,65	874,40
10"	273,1	9,27	882,07	1.281,47
12"	323,9	9,50	1.077,61	1.565,57

- Tüm Doğal Gaz borularımız normalize edilmiştir (tavlanmıştır), iç çapaksızdır, korozyon dayanımı yüksektir.
- PE Kaplı Doğal Gaz borularımız, DIN 30670:2012-4 normuna göre kaplanmaktadır.
- 1/2"~3" Aralığındaki Doğal Gaz Borularımız GrB kalitesinde üretilmektedir.
- 4"~12" Aralığındaki Doğal Gaz Borularımız X42 - PSL2 kalitesinde üretilmektedir.

KAZAN BORULARI / TS EN 10217-2		
EBATLAR		FİYAT (TL/m)
DIŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	
51	2,60	42,71
57	3,20	58,65
63,5	3,20	65,76
76,1	3,20	76,72
82,5	3,20	90,69
88,9	3,60	105,83

BETON POMPA BORUSU		
EBATLAR		FİYAT (TL/m)
DIŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	
133	4,00	171,80
133	4,50	197,20

- Kazan Borularımız, standart olarak vernikli ve iç çapaksız olarak üretilmektedir.
- Kazan Borularımız, P235GH kalitesinde üretilmektedir. Talep üzerine, P195GH ve P265GH kalitelerinde üretilebilir.
- Yüksek sıcaklık ve basınç altında kullanılacak borular, EN 10217-2 normunda üretilmiş ve normalize edilmiş (tavlanmış) olmalıdır. Tüm kazan borularımız bu şartlara uygun olarak üretilmektedir.
- Kazan Borularımız, PED (Basınçlı Kaplar Direktifi) sertifikalıdır.
- Beton Pompa Borularımız, S355JR kalitesinde üretilmektedir.

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / İtalya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479

KONSTR. BORULARI TS EN 10219 (HR)												
Ebat/mm	FİYAT (TL / m)											
	ET KALINLIĞI / mm											
	1,5	2,0	2,5	3,00	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10
21,3	8,42	10,46	12,61	13,62	22,83	24,69	26,83	33,29				
26,9	10,06	12,14	14,36	17,14	28,90	31,82	35,99	45,49				
33,7	12,29	15,04	17,88	21,14	30,78	43,10	47,11	54,60	63,30	76,19	86,76	96,99
38	14,03	17,38	20,96	24,72	33,36	45,23	50,27	62,79	73,00	87,41	99,77	111,54
42,4	15,27	19,01	22,58	26,73	36,40	46,71	51,69	68,01	80,12	95,76	109,75	122,69
48,3	17,17	21,31	25,62	30,31	41,52	47,13	52,15	77,13	90,99	108,93	124,24	140,01
51	18,81	23,31	28,00	33,24	44,74	49,29	55,13	82,82	96,90	115,47	131,69	148,12
60,3	21,80	26,91	32,34	38,39	51,21	58,13	64,92	97,33	113,71	136,00	154,82	173,99
76,1	28,10	34,27	41,25	48,96	65,28	74,91	83,12	123,51	144,67	172,98	196,92	220,01
88,9	36,58	41,61	48,99	58,28	76,43	85,86	97,79	124,77	169,83	202,12	230,99	257,90
114,3				75,31	99,57	112,13	126,04	154,67	190,12	217,22	246,90	279,65
127				87,33	115,19	129,78	142,65	174,46	228,14	237,08	296,28	335,58
139				96,65	127,08	140,99	157,46	190,69	226,55	268,06	304,03	341,00
168,3				179,10	208,96	228,91	255,91	230,35	271,86	319,04	364,84	409,20

PROFİL TS EN 10219 (HR)												
EBAT mm				FİYAT (TL / m)								
				ET KALINLIĞI (mm)								
				1,5	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	
15X15	10X20			7,46								
10X30	15X25	20X20		9,15	11,21	14,37						
20X30	25X25			11,05	13,40	16,85	19,93					
20X40	30X30			13,18	16,27	19,93	23,72					
25X40				15,59	19,52	23,48	27,94					
20X50	35X35			15,90	19,73	23,71	28,05					
30X40				15,13	18,79	23,36	27,64					
25X50				18,28	22,68	27,14	32,64					
30X50	40X40			17,19	21,18	25,73	30,68	41,37	51,99			
45X45	40X50	30X60		22,34	27,48	33,04	38,98	52,34	65,19			
30X70				23,29	29,39	35,30	41,95	54,22				
40X60	50X50			21,84	27,02	32,46	38,73	51,47	63,21			
40X80	60X60			27,75	32,95	39,62	47,28	63,49	78,68			
50X70					34,99	41,82	49,84	66,69	83,30			
50X80				33,20	41,55	50,23	58,45	75,75	93,89			
40X100	50X90	60X80	70X70	34,32	40,56	47,18	56,32	74,65	92,44			
50X100				40,24	43,14	50,53	60,13	78,44	98,14	122,53		
80X80	60X100				46,37	54,03	63,73	84,08	105,22	128,43		
60X120	80X100	90X90			52,31	60,74	72,34	95,46	119,17	146,37		
80X120	100X100				59,40	69,55	82,07	107,77	132,48	160,90	222,42	

* Konstrüksiyon borularında EN 10210 normunda üretim yapılabilmektedir.

* Talep edilmesi durumunda farklı çelik kalitlerinden üretim yapılabilmektedir.

* Astar boyalı olarak üretim yapılabilmektedir.

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / İtalya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479

SANAYİ BORULARI /TS EN 10305-3 (CR)						
EBAT/mm	FİYAT (TL / m)					
	ET KALINLIĞI (mm)					
	0,8	0,90	1,00	1,20	1,50 CR	2,00 CR
6	3,32	3,76	4,21	5,05		
8	3,46	3,91	4,50	5,39		
9	3,69	4,17	4,52	5,42		
10	3,87	4,38	4,59	5,84	6,99	
12	4,38	4,95	5,03	6,04	7,34	9,35
16	4,97	5,47	5,84	7,07	8,30	10,56
17	5,04	5,49	6,01	7,19	8,56	11,50
19	5,21	5,63	6,18	7,31	8,83	12,49
21	5,61	6,08	6,72	8,00	9,75	13,44
25	6,51	7,19	7,86	9,51	11,52	16,04
25,4	6,89	7,64	8,35	10,08	12,21	16,59
26,9	7,48	8,40	9,18	10,95	13,40	17,68
28	7,62	8,61	9,42	11,29	13,60	18,15
28,6	7,83	8,80	9,72	11,66	13,94	18,48
30	7,97	8,87	9,78	11,82	14,30	19,38
32	8,26	9,25	10,20	12,23	14,74	20,28
35	9,25	10,43	11,62	14,05	16,85	22,69
36	9,58	10,93	11,70	14,13	17,18	23,81
38	9,89	11,14	11,85	14,27	17,41	24,35
40		12,09	13,32	16,02	19,42	25,43
41	11,84	12,26	13,37	15,48	19,20	26,44
42		12,56	13,58	15,71	19,47	26,83
44			14,57	17,33	20,86	28,49
45		13,49	14,72	17,58	21,08	28,91
48			16,02	19,09	23,28	30,83
50			16,82	19,87	24,10	32,05
51			17,06	20,09	24,30	32,51
54				21,88	27,10	35,40
56,8				22,90	27,95	36,59
57			21,63	23,09	28,25	36,77
60			22,36	24,01	29,46	38,87
63,5				25,43	31,66	42,61
65					33,43	43,95
67				29,13	35,31	45,62
70				30,65	35,70	46,73
76					38,83	50,40
93					53,33	69,72

ARA EBAT SANAYİ BORULARI /TS EN 10305-3 (CR)						
EBAT/mm	FİYAT (TL / m)					
	ET KALINLIĞI (mm)					
	0,8	0,90	1,00	1,20	1,50 CR	2,00 CR
4,75	3,41	3,86	4,32	5,18		
5	3,25	3,67	4,11	4,94		
5,4	3,53	3,99	4,47	5,36		
7	3,37	3,81	4,26	5,12		
8,2	3,52	3,97	4,45	5,34		
8,5	3,60	4,07	4,50	5,40		
9,3	3,79	4,29	4,68	5,61		
9,5	3,82	4,32	4,71	5,65		
11	4,27	4,82	4,90	5,88	7,25	
12,7	4,57	5,17	5,16	6,19		
13	4,63	4,68	5,18	6,25	7,22	9,42
14	4,84	5,40	5,71	6,81	8,18	10,22
15	4,75	5,44	5,72	6,89	8,22	10,26
18	5,10	5,54	6,06	7,22	8,74	12,24
20	5,54	5,89	6,31	7,75	9,43	12,90
22	6,08	6,77	7,52	8,90	10,67	14,48
23	6,21	6,90	7,58	9,18	10,95	15,31
24	6,38	7,06	7,66	9,35	11,20	15,66
26	7,11	8,08	8,76	10,71	13,08	17,35
31,8	8,10	9,08	10,04	12,07	14,62	20,09
34	8,96	10,14	11,28	13,61	16,45	22,06
41,5		12,38	13,46	15,54	19,26	26,71
44,5			14,65	17,51	20,97	28,64
55				22,40	27,45	36,04
80					43,11	56,89
83					46,81	62,59
88,9					47,99	63,32

* Talep edilmesi durumunda farklı çelik kalitelerinde üretim yapılabilmektedir.

* Galvaniz veya Alüminyum kaplı hammadeden üretim yapılabilmektedir.

* Talep edilmesi durumunda tavlı ve/veya Soğuk çekilmiş EN 10305-2 normunda üretim yapılabilmektedir.

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / İtalya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479

POLİSAJA UYGUN BORULAR (CR)					
EBAT/mm	FİYAT (TL / m)				
	ET KALINLIĞI (mm)				
	0,8	0,90	1,00	1,20	1,50
16	5,34	5,88	6,29	7,61	8,93
19	5,60	6,06	6,64	7,86	9,49
21	6,03	6,54	7,23	8,60	10,48
22	6,54	7,28	8,09	9,57	11,48
25	7,00	7,74	8,45	10,23	12,39
25,4	7,40	8,22	8,98	10,84	13,13
28,6	8,42	9,47	10,46	12,54	14,99
32	8,88	9,95	10,97	13,16	15,85
38	10,64	11,98	12,75	15,34	18,73
51				21,60	26,13
60				25,83	31,68
76					41,76

KROMAJA UYGUN BORULAR (CR)					
EBAT/mm	FİYAT (TL / m)				
	ET KALINLIĞI (mm)				
	0,8	0,90	1,00	1,20	1,50
16	5,50	6,05	6,47	7,84	9,20
19	5,77	6,24	6,84	8,10	9,78
21	6,21	6,74	7,44	8,86	10,80
22	6,74	7,50	8,33	9,85	11,82
25	7,21	7,97	8,70	10,54	12,76
25,4	7,63	8,47	9,25	11,16	13,52
28,6	8,68	9,75	10,77	12,92	15,44
32	9,15	10,25	11,30	13,55	16,33
38	10,96	12,34	13,13	15,80	19,29
51				22,25	26,92
60				26,60	32,63
76					43,01

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / İtalya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479

SANAYİ PROFİLLERİ /TS EN 10305-5 (CR)						
EBAT/m m	FİYAT (TL / m)					
	ET KALINLIĞI (mm)					
	0,8	0,90	1,00	1,20	1.50 CR	2.00 CR
10 X 10	4,16	4,64	5,01	5,89		
10 x 15	4,44	4,86	5,30	6,21	7,56	
10 X 20	4,85	5,46	5,96	7,14	8,63	
10 x 25	6,09	6,90	7,54	9,04	11,23	
15 X 15	4,85	5,46	5,96	7,14	8,63	
10 X 30	6,42	7,14	7,96	9,36	11,22	14,91
15 x 20	6,09	6,90	7,54	9,04	11,23	
15 X 25	6,42	7,14	7,96	9,36	11,22	14,91
15 x 30	7,41	8,35	9,34	11,08	13,84	18,03
15 x 35	7,82	8,78	9,77	11,65	14,52	18,84
20 X 20	6,42	7,14	7,96	9,36	11,22	14,91
20 x 25	7,57	8,45	9,26	11,11	13,82	17,96
20 X 30	7,82	8,78	9,77	11,65	14,52	18,84
20 x 35	9,59	10,65	11,83	14,31	17,57	23,13
25 X 25	7,82	8,78	9,77	11,65	14,52	18,84
20 X 40	9,62	10,62	11,81	14,08	17,68	22,87
20 x 45	10,45	11,47	12,72	15,92	18,87	25,35
20 x 50	12,00	12,71	14,04	16,43	20,29	26,51
20 x 55	13,21	14,66	16,23	19,78	24,41	31,81
25 x 30	9,59	10,65	11,83	14,31	17,57	23,13
25 x 35	9,62	10,62	11,81	14,08	17,68	22,87
25 X 40	10,45	11,47	12,72	15,92	18,87	25,35
25 x 45	12,00	12,71	14,04	16,43	20,29	26,51
25 x 50	13,30	14,78	16,66	19,36	23,56	31,42
25 x 60			18,48	21,56	26,80	35,14
30 X 30	9,62	10,62	11,81	14,08	17,68	22,87
30 x 35	10,77	11,81	13,10	16,39	19,44	26,11
30 X 40		12,71	14,04	16,43	20,29	26,51
30 X 50			16,49	18,90	23,51	30,72
30 X 60				22,21	26,58	34,90
30 X 70				23,86	29,28	38,66
30 X 80					37,21	48,53
35 x 35				16,43	20,29	26,51
35 x 40				19,76	24,94	32,57
35 x 45				18,90	23,51	30,72
35 x 50				22,45	27,65	36,37
40 X 40				18,90	23,51	30,72
40 X 50					26,58	34,90
40 X 60					29,28	38,66
40 x 70					33,36	45,28
40 x 80					35,61	47,48
45 X 45					26,58	34,90
50 X 50					29,28	38,66
50 x 60					37,57	49,40
50 x 80					43,09	56,91
60 x 60					35,61	47,48

ARA EBAT SANAYİ PROFİLLERİ /TS EN 10305-5 (CR)						
EBAT/m m	FİYAT (TL / m)					
	ET KALINLIĞI (mm)					
	0,8	0,90	1,00	1,20	1.50 CR	2.00 CR
8 x 20	6,36	7,24	8,23			
10 x 18	4,70	5,22	5,71	6,72	8,40	
10 x 33	7,15	7,99	8,79	10,49	13,31	17,45
10 x 35	7,41	8,40	9,24	11,11	13,80	17,76
10 x 40	7,82	8,78	9,77	11,65	14,52	18,84
10 x 50	9,62	10,62	11,81	14,08	17,68	22,87
12,7 x 12,7	5,03	5,55	6,23	7,14	8,69	
15 x 40	9,59	10,65	11,83	14,31	17,57	23,13
15 x 50	10,77	11,81	13,10	16,39	19,44	26,11
15 x 75	16,92	20,40	21,86	24,43	30,04	39,44
16 x 16	6,06	6,90	7,47	8,97	10,94	14,00
17 x 21	7,24	8,25	8,99	10,64	13,25	17,00
17 x 35	10,07	11,09	12,46	14,81	18,23	23,51
18 x 18	6,78	7,49	8,35	9,95	12,29	15,86
18 x 30	9,26	10,25	11,11	13,28	16,46	21,80
19 x 19	7,24	8,08	8,92	10,60	13,21	17,27
21 x 21	7,17	7,93	8,84	10,49	12,96	17,03
20 x 80	18,35	20,11	22,20	25,77	31,62	41,76
20 x 60	15,55	16,30	16,49	18,90	23,51	30,72
23 x 30	10,15	11,39	12,62	14,95	18,36	24,57
25,4 x 25,4	9,81	11,04	11,95	14,29	17,44	22,67
25,4 x 50,8	15,00	16,43	17,99	21,38	26,64	35,11
25 x 55			16,49	18,90	23,51	30,72
27 x 27	9,09	10,08	11,11	13,45	16,71	21,80
30 x 45		15,10	16,65	19,83	24,52	31,83
30 X 90					35,61	47,48
32 x 32				16,65	20,62	27,25
32 x 60				25,10	30,62	40,19
33 x 60				24,71	31,66	40,06
35 x 75				29,76	36,68	47,03
38 x 38				20,15	24,93	32,96
44,5 x 44,5					30,63	38,07
50,8 x 50,8					33,23	43,80

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / İtalya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479

DÜZ - OVAL PROFİL (CR)					
EBAT (mm)		FİYAT (TL / m)			
		ET KALINLIĞI (mm)			
		1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
15	22	6,86	8,16	10,00	13,08
10	50	14,17	16,41	20,72	27,10
10	60	16,49	19,61	23,36	30,70
11	70	19,36	22,64	28,24	36,69
15	30	8,73	10,38	12,25	16,01
15	35	9,60	11,54	13,91	18,21
15	75	21,06	25,08	31,00	40,88
16	32	9,39	11,14	13,76	17,97
16	34	9,84	11,80	13,81	18,56
16	38	10,85	12,84	15,63	20,38
16	40	10,78	12,91	15,66	20,50
18	40	11,37	13,67	16,81	21,95
18	36	11,97	14,12	17,44	22,72
20	30	9,44	11,14	13,69	18,11
20	38	12,57	15,11	18,14	23,48
22	37,2	12,56	14,96	18,40	24,20
20	30	10,05	11,60	14,48	18,78
20	40	11,35	13,57	16,46	21,61
20	50	13,93	16,62	20,76	26,34
25	40	12,39	14,71	18,26	24,14
25	50	14,24	16,93	21,17	27,57
25	55	15,18	18,42	22,70	29,84
30	50	15,18	18,42	22,70	29,84
28	63	19,86	23,38	29,14	37,97
30	60	18,90	22,57	28,68	37,13

D - PROFİLİ (CR)					
EBAT (mm)		FİYAT (TL / m)			
		ET KALINLIĞI (mm)			
		1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
10	30	9,32	11,16		
16	26	9,59	11,63	14,22	18,35
18	25	10,32	12,69	14,98	19,86
25	40	13,27	15,96	19,51	25,73
25	60	19,69	23,36	28,75	37,69
25	27	11,77	14,24	17,39	23,06
30	40	13,76	16,67	20,69	27,10
34	40	15,13	18,01	22,30	29,72
30	65	23,26	27,44	33,33	44,10
32	42	14,69	17,88	21,87	28,66
31	46	16,67	18,37	22,80	30,06
49	51	20,53	24,39	29,91	40,21
34	55	17,62	21,05	26,11	34,48

KEDİ GÖZÜ (CR)					
EBAT (mm)		FİYAT (TL / m)			
		ET KALINLIĞI (mm)			
		1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
16	39	9,72	11,59	14,35	18,85
30	60	16,80	20,47	25,62	33,26
30	60		19,34	24,00	31,69

ELİPS BORU (CR)					
EBAT (mm)		FİYAT (TL / m)			
		ET KALINLIĞI (mm)			
		1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR
16	34	9,58	11,37	14,19	18,23
16	38	10,12	12,06	14,92	19,53
17	28	8,44	10,05	12,37	16,15
19	28	8,82	10,50	12,94	16,84
25	50	14,40	17,22	21,26	28,12
30	50		18,09	22,51	29,77
30	60		21,63	27,23	35,75
40	76			33,11	44,10

BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.

Merkez: Meclisi Mebusan Cad.
No: 35 - 37 34427 Salıpazarı -
Beyoğlu, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 393 58 00
Faks: (0212) 293 69 60
borusanmannesmann.com

Gemlik Fabrika: Ata Mah.
Sanayi Cad. No: 54/68
16601 Gemlik,
Bursa / Türkiye
Tel : (0224) 270 15 00
Faks: (0224) 519 00 14

Halkalı Fabrika: Halkalı Cad.
No: 154 34295
Sefaköy, İstanbul / Türkiye
Tel : (0212) 411 35 00
Faks: (0212) 599 00 15

Vobarno Fabrikası:
Via G E Falck 43 25079
Vobarno, Brescia / İtalya
Tel : +390 (365) 592 247
Faks: +390 (365) 592 256

Houston Fabrikası
4949 Borusan Road
Baytown, Texas / ABD 77523
Tel : +1 (281) 918 0720
Faks: +1 (281) 918 0479