

KONSTRÜKSİYON BORULARI TS EN 10219 (HR)																	
Ebat/mm	FİYAT (TL / m)																
	ET KALINLIĞI / mm																
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
21,3	11,46	14,04	16,93	18,29	30,65	33,15	36,03	38,81	44,69								
26,9	13,69	16,30	19,28	23,01	38,81	42,72	48,32	52,62	61,08								
33,7	16,73	20,19	24,01	28,38	39,63	57,88	63,26	69,44	73,31	79,51	84,99	94,14	102,30	110,65	116,49	122,72	130,23
38	19,09	23,34	28,14	33,19	44,79	60,73	67,50	80,43	84,31	91,63	98,02	107,56	117,37	126,23	133,97	141,13	149,76
42,4	20,78	25,52	30,32	35,89	48,87	62,72	69,40	84,87	91,32	99,52	107,58	118,14	128,58	138,24	147,36	155,24	164,74
48,3	23,37	28,61	34,40	40,70	55,75	63,28	70,02	96,63	103,56	114,13	122,17	135,77	146,26	156,04	166,82	175,53	187,99
51	25,60	31,30	37,60	44,63	60,07	66,18	74,02	102,43	111,20	120,84	130,11	143,82	155,04	166,04	176,83	186,06	198,88
60,3	29,67	36,13	43,42	51,55	68,76	78,05	87,17	120,38	130,68	142,21	152,68	168,44	182,61	195,90	207,88	217,83	233,62
76,1	38,24	46,01	55,39	65,74	87,65	100,58	111,61	126,50	165,84	180,71	194,25	213,77	232,26	249,53	264,40	276,60	295,41
88,9	49,79	55,87	65,78	78,25	102,62	115,28	131,30	144,43	167,53	212,00	228,03	250,04	271,39	292,52	310,15	324,61	346,28
114,3				101,12	133,69	150,56	169,23	186,77	207,68	231,24	255,27	275,23	291,66	310,31	331,51	347,45	375,49
127				117,26	154,67	174,26	191,54	215,14	234,25	277,49	306,33	330,27	318,33	372,37	397,82	416,94	450,58
139				129,77	170,63	189,31	211,42	236,46	256,04	279,07	304,18	331,56	359,92	385,12	408,23	432,72	457,86
168,3				162,40	204,65	228,41	254,23	287,62	309,29	334,88	365,02	397,87	428,38	462,14	489,87	519,26	549,43

PROFİL TS EN 10219 (HR)																			
EBAT mm				FİYAT (TL / m)															
				ET KALINLIĞI ( mm )															
				1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00								
20X30	25X25			14,82	15,05	18,00	22,63	26,76											
20X40	30X30			17,55	17,95	21,85	26,76	31,85											
25X40				20,17	21,22	26,21	31,53	37,52											
20X50	35X35			21,51	21,65	26,50	31,84	37,67											
30X40				20,71	20,60	25,23	31,37	37,11											
25X50				24,84	24,89	30,46	36,44	43,83											
30X50	40X40			23,67	23,39	28,43	34,54	41,18	55,54										
45X45	40X50	30X60			30,40	36,89	44,35	52,33	70,26										
30X70					31,70	39,45	47,39	56,31	72,78										
40X60	50X50				29,73	36,28	43,58	52,00	69,11	84,87									
40X80	60X60				37,77	44,23	53,19	63,47	85,23	105,62									
50X70					38,22	46,98	56,14	66,91	89,53	111,83									
50X80					45,18	55,78	67,43	78,46	101,69	126,04									
40X100	50X90	60X80	70X70			54,45	63,34	75,61	100,21	124,10									
50X100						57,92	67,83	80,72	105,30	131,75	164,49								
80X80	60X100					62,25	72,53	85,55	112,87	141,25	172,41								
60X120	80X100	90X90				70,22	81,54	97,11	128,15	159,98	196,50								
80X120	100X100						93,37	110,18	144,68	177,85	216,01								
80X140	100X120							131,98	172,36	213,36	256,18								
80X160	100X140	120X120						133,13	173,86	214,52	258,83								
100X150								142,66	186,73	232,02	281,20								

- \* Konstrüksiyon borularında EN 10210 normunda üretim yapılabilmektedir.
- \* Talep edilmesi durumunda farklı çelik kalitelerinden üretim yapılabilmektedir.
- \* Astar boyalı olarak üretim yapılabilmektedir.

**BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. TİC. A.Ş.**

**Merkez:** Meclisi Mebusan Cad.  
No: 35 - 37 34427 Salıpazan -  
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