

## ÇELİK DOĞALGAZ BORULARININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DIŞ ÇAP			İÇ ÇAP	S	AĞIRLIK	21mbar için Qmax	50mbar için Qmax	100mbar için Qmax	300mbar için Qmax	500mbar için Qmax	1 bar için Qmax	2 bar için Qmax	3 bar için Qmax	4 bar için Qmax
( DN )	(inç)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
15	1/2	21,3	15,7	2,8	1,28	16,8	17,3	18,1	21,4	24,7	32,8	49,1	65,4	81,7
20	3/4	26,7	20,9	2,9	1,71	29,7	30,7	32,2	37,9	43,7	58,2	87,0	115,9	144,8
25	1	33,4	26,6	3,4	2,52	48,2	49,7	52,1	61,4	70,8	94,2	141,0	187,8	234,6
32	1 1/4	42,2	35	3,6	3,43	83,4	86,1	90,2	106,4	122,6	163,1	244,1	325,1	406,1
40	1 1/2	48,3	40,9	3,7	4,08	113,9	117,6	123,1	145,3	167,4	222,7	333,3	444,0	554,6
50	2	60,3	52,5	3,9	5,44	187,6	193,8	202,9	239,3	275,8	367,0	549,2	731,5	913,8
65	2 1/2	73	62,6	5,2	8,71	266,7	275,5	288,5	340,3	392,1	521,7	780,9	1040,1	1299,3
80	3	88,9	77,9	5,5	11,33	413,1	426,6	446,7	527,0	607,2	807,9	1209,3	1610,6	2012,0
100	4	114,3	102,3	6	16,06	712,3	735,8	770,4	908,8	1047,2	1393,3	2085,4	2777,6	3469,7
125	5	141	127,8	6,6	21,92	1111,7	1148,3	1202,3	1418,3	1634,4	2174,5	3254,7	4334,9	5415,1
150	6	168,3	154,1	7,1	28,28	1616,4	1669,5	1748,0	2062,1	2376,3	3161,5	4732,1	6302,6	7873,2
200	8	219,1	202,74	8,18	42,63	2797,8	2889,8	3025,7	3569,4	4113,1	5472,3	8190,8	10909,3	13627,8
250	10	273	254,46	9,27	60,41	4407,3	4552,2	4766,3	5622,8	6479,3	8620,5	12902,9	17185,3	21467,7
300	12	323,9	304,9	9,5	73,81	6327,8	6535,8	6843,2	8072,9	9302,5	12376,8	18525,2	24673,6	30822,0

DIŞ ÇAP (mm)		DIŞ ÇAP (inç)	İÇ ÇAP (mm)	L (mm)	S (mm)	AĞIRLIK (kg/m)	21 mbar için Qmax (m³/h)	50 mbar için Qmax (m³/h)	100mbar için Qmax (m³/h)	300mbar için Qmax (m³/h)	500mbar için Qmax (m³/h)	1bar için Qmax (m³/h)	2bar için Qmax (m³/h)	3bar için Qmax (m³/h)	4bar için Qmax (m³/h)
20			14	200	3	0,16	13,4	13,8	14,4	17,0	19,6	26,1	39,1	52,0	65,0
25			19	200	3	0,221	24,7	25,4	26,6	31,3	36,1	48,1	71,9	95,8	119,7
32			26	200	3	0,28	46,2	47,5	49,8	58,7	67,6	90,0	134,7	179,4	224,1
40			32,6	200	3,7	0,43	72,7	74,7	78,2	92,3	106,3	141,5	211,8	282,1	352,4
50			40,8	200	4,6	0,67	113,8	117,0	122,5	144,6	166,6	221,6	331,7	441,8	551,9
63			51,4	200	5,8	1,06	180,7	185,7	194,5	229,4	264,4	351,7	526,5	701,2	875,9
75			61,4	150	6,8	1,5	257,8	265,0	277,5	327,4	377,2	501,9	751,2	1000,6	1249,9
90			73,6	150	8,2	2,14	370,4	380,8	398,7	470,4	542,1	721,2	1079,5	1437,7	1796,0
110			90	150	10	3,17	553,9	569,5	596,3	703,4	810,5	1078,4	1614,1	2149,8	2685,5
125			102,2	150	11,4	4,1	714,3	734,3	768,9	907,0	1045,2	1390,6	2081,4	2772,2	3463,0
140			114,6	6..12	12,7	5,15	898,1	923,3	966,7	1140,5	1314,2	1748,5	2617,1	3485,7	4354,3
160			130,8	6..12	14,6	6,71	1170,0	1202,8	1259,4	1485,7	1712,0	2277,8	3409,3	4540,8	5672,3
180			147,2	6..12	16,4	8,4	1481,8	1523,3	1595,0	1881,6	2168,2	2884,7	4317,8	5750,9	7183,9
200			163,6	6..12	18,2	10,45	1830,4	1881,7	1970,2	2324,2	2678,3	3563,4	5333,5	7103,7	8873,9
225			184	6..12	20,5	13,22	2315,3	2380,2	2492,2	2940,0	3387,8	4507,4	6746,6	8985,7	11224,9
250			204,6	6..12	22,7	16,31	2862,7	2943,0	3081,4	3635,2	4188,9	5573,2	8341,8	11110,4	13879,0
280			229	6..12	25,5	20,44	3586,2	3686,8	3860,2	4553,9	5247,6	6981,7	10450,0	13918,4	17386,7
315			257,8	6..12	28,6	25,86	4545,0	4672,5	4892,3	5771,4	6650,5	8848,3	13243,8	17639,4	22034,9