



**Welding Neck Flanges
300 lbs**

ASME B16.5

ND	D	b	b1	H	A	M	d1	G	Bolt Holes Circle Diam.	Bolt Holes N.	Bolt Holes Diam.
1/2	95,2	14,3	12,7	52,4	21,3	38,1	To be specified by the Purchaser	34,9	66,7	4,0	15,9
3/4	117,5	15,9	14,3	57,1	26,7	47,6		42,9	82,5	4,0	19,1
1	123,8	17,5	15,9	61,9	33,5	54,0		50,8	88,9	4,0	19,1
1.1/4	133,4	19,1	17,5	65,1	42,2	63,5		63,5	98,4	4,0	19,1
1.1/2	155,6	20,6	19,0	68,3	48,3	69,8		73,0	114,3	4,0	22,2
2	165,1	22,2	20,6	69,8	60,3	84,1		92,1	127,0	8,0	19,0
2.1/2	190,5	25,4	23,8	76,2	73,2	100,0		104,8	149,2	8,0	22,2
3	209,6	28,6	27,0	79,4	88,9	117,5		127,0	168,3	8,0	22,2
3.1/2	228,6	30,2	28,6	81,0	101,6	133,3		139,7	184,1	8,0	22,2
4	254,0	31,8	30,2	85,7	114,3	146,0		157,2	200,0	8,0	22,2
5	279,4	34,9	33,3	98,4	141,2	177,8		185,7	235,0	8,0	22,2
6	317,5	36,5	34,9	98,4	168,3	206,4		215,9	269,9	12,0	22,2
8	381,0	41,3	39,7	111,1	219,1	260,4		269,9	330,2	12,0	25,4
10	444,5	47,6	46,0	117,5	273,0	320,7		323,8	387,3	16,0	28,6
12	520,7	50,8	49,2	130,2	323,8	374,6		381,0	450,8	16,0	31,7
14	584,2	54,0	52,4	142,9	355,6	425,4		412,7	514,3	20,0	31,7
16	647,7	57,2	55,6	146,0	406,4	482,6		469,9	571,5	20,0	34,9
18	711,2	60,3	58,7	158,8	457,2	533,4		533,4	628,6	24,0	34,9
20	774,7	63,5	61,9	161,9	508,0	587,4		584,2	685,8	24,0	34,9
22	838,2	66,7	65,1	165,1	558,8	641,2		641,2	742,9	24,0	41,3
24	914,4	69,8	68,2	168,3	609,6	701,7		692,1	812,8	24,0	41,3