



**Welding Neck Flanges  
150 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	88,9	11,1	9,5	47,6	21,3	30,2	To be specified by the Purchaser	34,9	60,3	4,0	15,9
3/4	98,4	12,7	11,1	52,4	26,7	38,1		42,9	69,8	4,0	15,9
1	107,9	14,3	12,7	55,6	33,5	49,2		50,8	79,4	4,0	15,9
1.1/4	117,5	15,9	14,3	57,1	42,2	58,7		63,5	88,9	4,0	15,9
1.1/2	127,0	17,5	15,9	61,9	48,3	65,1		73,0	98,4	4,0	15,9
2	152,4	19,1	17,5	63,5	60,3	77,8		92,1	120,6	4,0	19,0
2.1/2	177,8	22,2	20,6	69,8	73,2	90,5		104,8	139,7	4,0	19,0
3	190,5	23,8	22,2	69,8	88,9	107,9		127,0	152,4	4,0	19,0
3.1/2	215,9	23,8	22,2	71,4	101,6	122,2		139,7	177,8	8,0	19,0
4	228,6	23,8	22,2	76,2	114,3	134,9		157,2	190,5	8,0	19,0
5	254,0	23,8	22,2	88,9	141,2	163,5		185,7	215,9	8,0	22,2
6	279,4	25,4	23,8	88,9	168,3	192,1		215,9	241,3	8,0	22,2
8	342,9	28,6	27,0	101,6	219,1	246,1		269,9	298,4	8,0	22,2
10	406,4	30,2	28,6	101,6	273,0	304,8		323,8	361,9	12,0	25,4
12	482,6	31,8	30,2	114,3	323,8	365,1		381,0	431,8	12,0	25,4
14	533,4	34,9	33,3	127,0	355,6	400,0		412,7	476,2	12,0	28,6
16	596,9	36,5	34,9	127,0	406,4	457,2		469,9	539,7	16,0	28,6
18	635,0	39,7	38,1	139,7	457,2	504,8		533,4	577,8	16,0	31,7
20	698,5	42,9	41,3	144,5	508,0	558,8		584,2	635,0	20,0	31,7
22	749,3	46,0	44,4	149,2	558,8	609,6		641,2	692,1	20,0	34,9
24	812,8	47,6	46,0	152,4	609,6	663,6		692,1	749,3	20,0	34,9