



Lap Joint Flanges 150 lbs

ASME B16.5

ND	D	b1	H	M	d1	R	Bolt Holes Circle Diam.	Bolt Holes N.	Bolt Holes Diam.
1/2	88,9	11,1	15,9	30,2	22,9	3,2	60,3	4,0	15,9
3/4	98,4	12,7	15,9	38,1	28,2	3,2	69,8	4,0	15,9
1	107,9	14,3	17,5	49,2	35,1	3,2	79,4	4,0	15,9
1.1/4	117,5	15,9	20,6	58,7	43,7	4,8	88,9	4,0	15,9
1.1/2	127,0	17,5	22,2	65,1	50,0	6,4	98,4	4,0	15,9
2	152,4	19,1	25,4	77,8	62,5	7,9	120,6	4,0	19,0
2.1/2	177,8	22,2	28,6	90,5	75,4	7,9	139,7	4,0	19,0
3	190,5	23,8	30,2	107,9	91,4	9,5	152,4	4,0	19,0
3.1/2	215,9	23,8	31,7	122,2	104,1	9,5	177,8	8,0	19,0
4	228,6	23,8	33,3	134,9	116,8	11,1	190,5	8,0	19,0
5	254,0	23,8	36,5	163,5	144,5	11,1	215,9	8,0	22,2
6	279,4	25,4	39,7	192,1	171,5	12,7	241,3	8,0	22,2
8	342,9	28,6	44,4	246,1	222,3	12,7	298,4	8,0	22,2
10	406,4	30,2	49,2	304,8	277,4	12,7	361,9	12,0	25,4
12	482,6	31,8	55,6	365,1	328,2	12,7	431,8	12,0	25,4
14	533,4	34,9	79,4	400,0	360,2	12,7	476,2	12,0	28,6
16	596,9	36,5	87,3	457,2	411,2	12,7	539,7	16,0	28,6
18	635,0	39,7	96,8	504,8	462,3	12,7	577,8	16,0	31,7
20	698,5	42,9	103,2	558,8	514,4	12,7	635,0	20,0	31,7
22	749,3	46,0	107,9	615,9	565,1	12,7	692,1	20,0	34,9
24	812,8	47,6	111,1	663,6	616,0	12,7	749,3	20,0	34,9