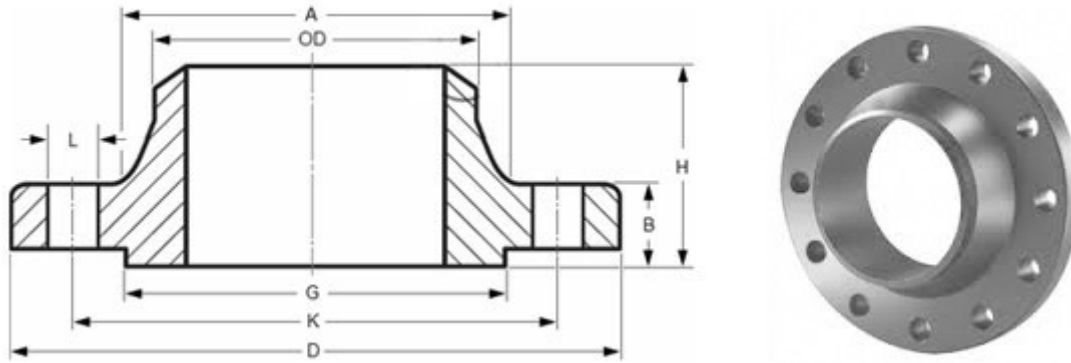


Dimensions of ASME B16.5 Class 150 Weld Neck Flanges



ANSI/ASME/ASA B16.5 150lb/sq.in. Flange WN-RF

ø	D	b	g	m	a	J*	h	k	Holes	l	Kg.
1/2"	88,9	11,1	34,9	30,2	21,3	15,7	47,6	60,3	4	15,9	0,500
3/4"	98,4	12,7	42,9	38,1	26,7	20,8	52,4	69,8	4	15,9	0,700
1"	107,9	14,3	50,8	49,2	33,5	26,7	55,6	79,4	4	15,9	1,100
1 1/4"	117,5	15,9	63,5	58,8	42,2	35,1	57,1	88,9	4	15,9	1,500
1 1/2"	127,0	17,5	73,0	65,1	48,3	40,9	61,9	98,4	4	15,9	1,800
2"	152,4	19,0	92,1	77,8	60,3	52,6	63,5	120,6	4	19,0	2,700
2 1/2"	177,8	22,2	104,8	90,5	73,1	62,7	69,8	139,7	4	19,0	4,400
3"	190,5	23,8	127,0	107,9	88,9	78,0	69,8	152,4	4	19,0	5,200
3 1/2"	215,9	23,8	139,7	122,2	101,6	90,2	71,4	177,8	8	19,0	6,400
4"	228,6	23,8	157,2	134,9	114,3	102,4	76,2	190,5	8	19,0	7,500
5"	254,0	23,8	185,7	163,5	141,2	128,3	88,9	215,9	8	22,2	9,200
6"	279,4	25,4	215,9	192,1	168,4	154,2	88,9	241,3	8	22,2	11,000
8"	342,9	28,6	269,9	246,1	219,1	202,7	101,6	298,4	8	22,2	18,300
10"	406,4	30,2	323,8	304,8	273,0	254,5	101,6	361,9	12	25,4	25,000
12"	482,6	31,7	381,0	365,1	323,8	304,8	114,3	431,8	12	25,4	39,000
14"	533,4	34,9	412,7	400,0	355,6	336,5	127,0	476,2	12	28,6	51,000
16"	596,9	36,5	469,9	457,2	406,4	387,3	127,0	539,7	16	28,6	60,000
18"	635,0	39,7	533,4	504,8	457,2	438,1	139,7	577,8	16	31,7	71,000
20"	698,5	42,9	584,2	558,8	508,0	488,9	144,5	635,0	20	31,7	88,000
22"	749,3	46,0	641,2	609,6	558,8	539,7	149,2	692,1	20	34,9	102,000
24"	812,8	47,6	692,1	663,6	609,6	590,5	152,4	749,3	20	34,9	119,000
*	The data "J" corresponds to the STD schedule										