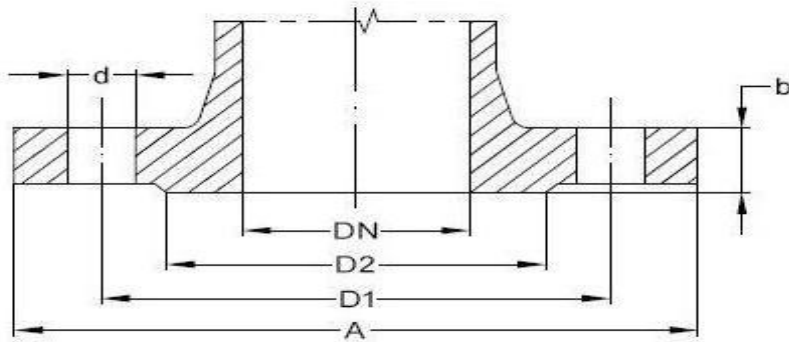


FLANGE DIMENSIONS ACC TO ANSI B 16.5



- d diameter bolt holes
- DN diameter nominal size
- D₂ diameter raised face
- D₁ diameter bolt circle
- b flange thickness
- A flange o.d.
- n number of bolts

DN	125 / 150 lbs				300 lbs				600 lbs				900 lbs				1500 lbs			
	A	D1	D2	n x d	A	D1	D2	n x d	A	D1	D2	n x d	A	D1	D2	n x d	A	D1	D2	n x d
15	88,9	60,3	34,9	4 x 15,9	95,2	66,7	34,9	4 x 15,9	95,2	66,7	34,9	4 x 15,9	121,0	82,6	34,9	4 x 22,2	121,0	82,6	34,9	4 x 22,2
20	98,4	69,8	42,9	4 x 15,9	117,5	82,5	42,9	4 x 19	117,5	82,5	42,9	4 x 19	130,0	88,9	42,9	4 x 22,2	130,0	88,9	42,9	4 x 22,2
25	108,0	79,4	50,8	4 x 15,9	123,8	88,9	50,8	4 x 19	123,8	88,9	50,8	4 x 19	149,2	102,0	50,8	4 x 25,4	149,2	102,0	50,8	4 x 25,4
32	117,5	88,9	63,5	4 x 15,9	133,4	98,4	63,5	4 x 19	133,4	98,4	63,5	4 x 19	159,0	111,0	63,5	4 x 25,4	159,0	111,0	63,5	4 x 25,4
40	127,0	98,4	73,0	4 x 15,9	155,6	114,0	73,0	4 x 22,2	155,6	114,0	73,0	4 x 22,2	178,0	124,0	73,0	4 x 28,6	178,0	124,0	73,0	4 x 28,6
50	152,4	121,0	92,1	4 x 19	165,1	127,0	92,1	8 x 19	165,1	127,0	92,1	8 x 19	215,9	165,1	92,1	8 x 25,4	215,9	165,1	92,1	8 x 25,4
65	177,8	139,7	104,8	4 x 19	190,5	149,2	104,8	8 x 22,2	190,5	149,2	104,8	8 x 22,2	244,0	190,5	105,0	8 x 28,6	244,0	190,5	105,0	8 x 28,6
80	190,5	152,4	127,0	4 x 19	190,5	149,2	104,8	8 x 22,2	209,6	168,3	127,0	8 x 22,2	241,0	190,5	127,0	8 x 25,4	267,0	203,0	127,0	8 x 31,8
100	228,6	190,0	157,2	8 x 19	254,0	200,0	157,2	8 x 22,2	273,0	215,9	157,2	8 x 25,4	292,0	235,0	157,2	8 x 31,8	311,0	241,0	157,2	8 x 34,9
125	254,0	215,9	185,7	8 x 22,2	279,4	234,9	185,7	8 x 22,2	330,2	266,7	185,7	8 x 28,6	349,0	279,0	185,7	8 x 34,9	375,0	292,0	185,7	8 x 41,3
150	279,0	241,0	216,0	8 x 22,2	317,5	269,9	215,9	12 x 22,2	355,6	292,1	215,9	12 x 28,6	381,0	318,0	215,9	12 x 31,8	394,0	318,0	215,9	12 x 38,1
200	342,9	298,4	269,9	8 x 22,2	381,0	330,2	269,9	12 x 25,4	419,0	349,2	269,9	12 x 31,8	470,0	394,2	269,9	12 x 31,8	482,6	394,2	269,9	12 x 44,5
250	406,4	361,9	323,8	12 x 25,4	444,5	387,4	323,8	12 x 25,4	508,0	431,8	323,8	16 x 34,9	546,0	470,0	323,8	16 x 38,1	584,0	482,6	323,8	12 x 50,8
300	482,6	431,8	381,0	12 x 25,4	520,7	450,9	381,0	16 x 31,8	555,8	488,9	381,0	20 x 34,9	610,0	533,4	381,0	20 x 38,1	673,0	571,5	381,0	16 x 54