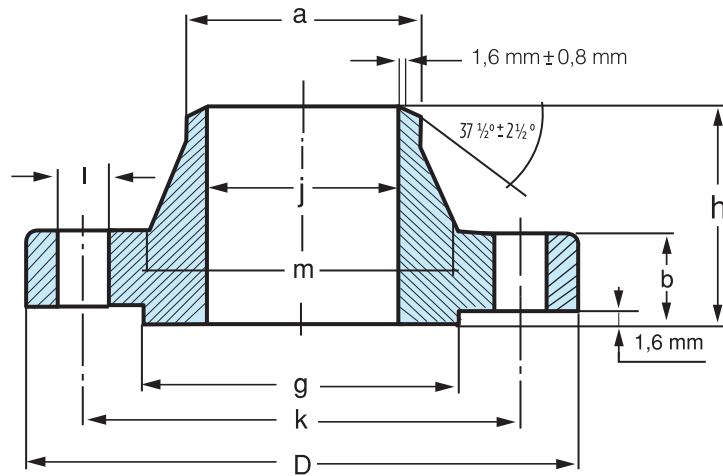


Welding neck flanges 300 lb/sq. in.



ASME B 16.5

Dimensions are in millimeters.

Ø	D	b	g	m	a	j (1)	h	k	HOLES	I	Kg.
1/2"	95,2	14,3	35,0	38,1	21,3	15,7	52,4	66,7	4	15,9	0,90
3/4"	117,5	15,9	42,9	47,6	26,7	20,8	57,1	82,5	4	19,0	1,50
1"	123,8	17,5	50,8	54,0	33,5	26,7	61,9	88,9	4	19,0	1,90
1 1/4"	133,3	19,0	63,5	63,5	42,2	35,1	65,1	98,4	4	19,0	2,60
1 1/2"	155,6	20,6	73,0	69,8	48,3	40,9	68,3	114,3	4	22,4	3,30
2"	165,1	22,2	92,0	84,1	60,3	52,6	69,8	127,0	8	19,0	3,60
2 1/2"	190,5	25,4	104,7	100,0	73,1	62,7	76,2	149,2	8	22,4	5,40
3"	209,5	28,6	127,0	117,5	88,9	78,0	79,4	168,3	8	22,4	7,40
3 1/2"	228,6	30,2	139,7	133,4	101,6	90,2	81,0	184,2	8	22,4	8,70
4"	254,0	31,7	157,2	146,0	114,3	102,4	85,7	200,0	8	22,4	11,9
5"	279,4	34,9	185,7	177,8	141,2	128,3	98,4	234,9	8	22,4	16,0
6"	317,5	36,5	215,9	206,4	168,4	154,2	98,4	269,9	12	22,4	20,0
8"	381,0	41,3	269,8	260,3	219,1	202,7	111,1	330,2	12	25,4	31,
10"	444,5	47,6	323,8	320,7	273,0	254,5	117,5	387,3	16	28,6	44,3
12"	520,7	50,8	381,0	374,6	323,8	304,8	130,2	450,8	16	31,7	64,0
14"	584,2	54,0	412,7	425,4	355,6	336,5	142,9	514,3	20	31,7	88,0
16"	647,7	57,1	469,9	482,6	406,4	387,3	146,0	571,5	20	35,1	113
18"	711,2	60,3	533,4	533,4	457,2	438,1	158,7	628,6	24	35,1	134
20"	774,7	63,5	584,2	587,4	508,0	488,9	161,9	685,8	24	35,1	171
22"	838,2	66,8	641,3	641,3	558,8	539,7	165,1	742,9	24	41,3	210
24"	914,4	69,8	692,1	701,7	609,6	590,5	168,3	812,8	24	41,3	238

For larger Ø see } ASME B 16.47 A e B e BS 3293

(1) «j» corresponding to the inside Ø of sch. std. pipe.

The thickness of a Class 150 or 300 flange from which the raised face has been removed shall be no less than the "b" minus 1.6 mm.