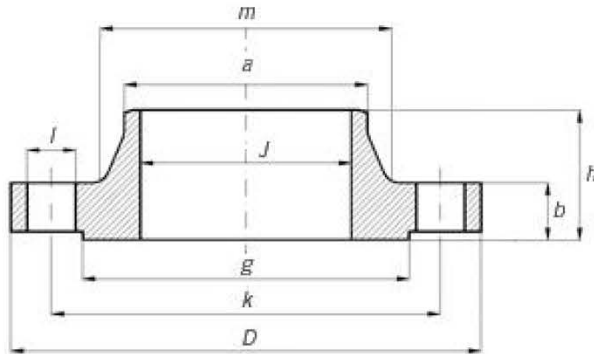




WELD NECK FLANGE CLASS 300



1. Standard: ANSI B16.5, ASME B16.5
2. Type: Welding Neck Flange, WN Flange (Raised Face)
3. Pressure: Class 300
4. Size: 1/2" - 24", larger Sizes available on request
5. Raw Material: Carbon Steel: ASTM A105, A350
6. Process: Forged or Stamped
7. ASTM raw material specification

ANSI/ASME/ASA B16.5 300lb/sq.in. Flange WN-RF

ø	D	b	g	m	a	J*	h	k	Holes	I	Kg.
1/2"	95,2	14,3	34,9	38,1	21,3	15,7	52,4	66,7	4	15,9	0,900
3/4"	117,5	15,9	42,9	47,6	26,7	20,8	57,1	82,5	4	19,0	1,500
1"	123,8	17,5	50,8	54,0	33,5	26,7	61,9	88,9	4	19,0	1,900
1 1/4"	133,3	19,0	63,5	63,5	42,2	35,1	65,1	98,4	4	19,0	2,600
1 1/2"	155,6	20,6	73,0	69,8	48,3	40,9	68,3	114,3	4	22,2	3,300
2"	165,1	22,2	92,1	84,1	60,3	52,6	69,8	127,0	8	19,0	3,600
2 1/2"	190,5	25,4	104,8	100,0	73,1	62,7	76,2	149,2	8	22,2	5,400
3"	209,5	28,6	127,0	117,5	88,9	78,0	79,4	168,3	8	22,2	7,400
3 1/2"	228,6	30,2	139,7	133,3	101,6	90,2	81,0	184,1	8	22,2	8,900
4"	254,0	31,7	157,2	146,0	114,3	102,4	85,7	200,0	8	22,2	11,900
5"	279,4	34,9	185,7	177,8	141,2	128,3	98,4	234,9	8	22,2	16,000
6"	317,5	36,5	215,9	206,4	168,4	154,2	98,4	269,9	12	22,2	20,200
8"	381,0	41,3	269,9	260,3	219,1	202,7	111,1	330,2	12	25,4	31,000
10"	444,5	47,6	323,4	320,7	273,0	254,5	117,5	387,3	16	28,6	44,300
12"	520,7	50,8	381,0	374,6	323,8	304,8	130,2	450,8	16	31,7	64,000
14"	584,2	54,0	412,7	425,4	355,6	336,5	142,9	514,3	20	31,7	88,000
16"	647,7	57,1	469,9	482,6	406,4	387,3	146,0	571,5	20	34,9	113,000
18"	711,2	60,3	533,4	533,4	457,2	438,1	158,7	628,6	24	34,9	134,000
20"	774,7	63,5	584,2	587,4	508,0	488,9	161,9	685,8	24	34,9	171,000
22"	838,2	66,7	641,2	641,2	558,8	539,7	165,1	742,9	24	41,3	195,000
24"	914,4	69,8	692,1	701,7	609,6	590,5	168,3	812,8	24	41,3	238,000

* The data "J" corresponds to the STD schedule