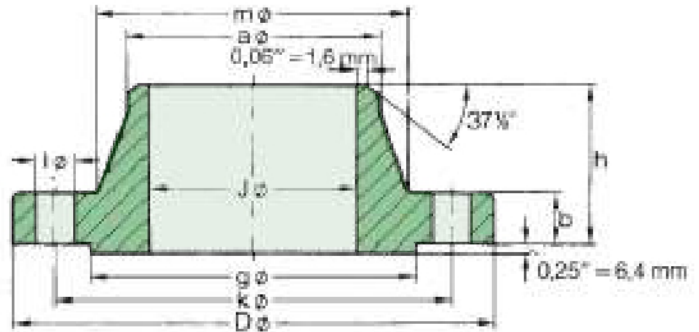


600 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges



ASME B 16.5

Pipe		Flange				Hub		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nom. Size	O D in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84	3,75	To be specified by purchaser	0,56	2,06	0,84	1,50	1,38	4	0,62	2,62	1,9
	21,3	95,2		14,2	52,3	21,3	38,1	35,1	15,7	66,5	0,87	
3/4"	1,05	4,62		0,62	2,25	1,05	1,88	1,69	4	0,75	3,25	3,2
	26,7	117,3		15,7	57,2	26,7	47,7	42,9	19,1	82,6	1,45	
1"	1,315	4,88		0,69	2,44	1,32	2,12	2,00	4	0,75	3,50	3,9
	33,4	123,9		17,5	62,0	33,5	53,8	50,8	19,1	88,9	1,76	
1 1/4"	1,66	5,25		0,81	2,62	1,66	2,50	2,50	4	0,75	3,88	5,5
	42,2	133,3		20,6	66,5	42,2	63,5	63,5	19,1	98,6	2,49	
1 1/2"	1,90	6,12		0,88	2,75	1,90	2,75	2,88	4	0,88	4,50	7,7
	48,3	155,4		22,4	69,9	48,3	69,8	73,2	22,4	114,3	3,49	
2"	2,375	6,50		1,00	2,88	2,38	3,31	3,62	8	0,75	5,00	9,6
	60,3	165,1		25,4	73,2	60,5	84,0	91,9	19,1	127,0	4,36	
2 1/2"	2,875	7,50		1,12	3,12	2,88	3,94	4,12	8	0,88	5,88	14,2
	73,0	190,5		28,4	79,2	73,2	100,0	104,6	22,4	149,4	6,43	
3"	3,50	8,25		1,25	3,25	3,50	4,62	5,00	8	0,88	6,62	18,8
	88,9	209,5		31,8	82,6	88,9	117,3	127,0	22,4	168,1	8,53	
3 1/2"	4,00	9,00		1,38	3,38	4,00	5,25	5,50	8	1,00	7,25	23,6
	101,6	228,6		35,1	85,9	101,6	133,4	139,7	25,4	184,2	10,7	
4"	4,50	10,75		1,50	4,00	4,50	6,00	6,19	8	1,00	8,50	38,3
	114,3	273,1		38,1	101,6	114,3	152,4	157,2	25,4	215,9	17,4	
5"	5,563	13,00	1,75	4,50	5,56	7,44	7,31	8	1,12	10,50	64,3	
	141,3	330,2	44,5	114,3	141,2	189,0	185,7	28,4	266,7	29,2		
6"	6,625	14,00	1,88	4,62	6,63	8,75	8,50	12	1,12	11,50	76,9	
	168,3	355,6	47,8	117,3	168,4	222,3	215,9	28,4	292,1	34,9		
8"	8,625	16,50	2,19	5,25	8,63	10,75	10,62	12	1,25	13,75	119	
	219,1	419,1	55,6	133,4	219,2	273,1	269,7	31,8	349,3	53,9		
10"	10,75	20,00	2,50	6,00	10,75	13,50	12,75	16	1,38	17,00	191	
	273	508,0	63,5	152,4	273,1	342,9	323,9	35,1	431,8	86,5		
12"	12,75	22,00	2,62	6,12	12,75	15,75	15,00	20	1,38	19,25	227	
	323,8	558,8	66,5	155,4	323,9	400,1	381,0	35,1	489,0	103		
14"	14,0	23,75	2,75	6,50	14,00	17,00	16,25	20	1,50	20,75	269	
	355,6	603,3	69,9	165,1	355,6	431,8	412,8	38,1	527,1	122		
16"	16,0	27,00	3,00	7,00	16,00	19,50	18,50	20	1,62	23,75	374	
	406,4	685,8	76,2	177,8	406,4	495,3	469,9	41,1	603,3	170		
18"	18,0	29,25	3,25	7,25	18,00	21,50	21,00	20	1,75	25,75	449	
	457,2	743,0	82,6	184,2	457,2	546,1	533,4	44,5	654,1	204		
20"	20,0	32,00	3,50	7,50	20,00	24,00	23,00	24	1,75	28,50	560	
	508	812,8	88,9	190,5	508,0	609,6	584,2	44,5	723,9	254		
24"	24,0	37,00	4,00	8,00	24,00	28,25	27,25	24	2,00	33,00	789	
	609,6	939,8	101,6	203,2	609,6	717,6	692,2	50,8	838,2	358		