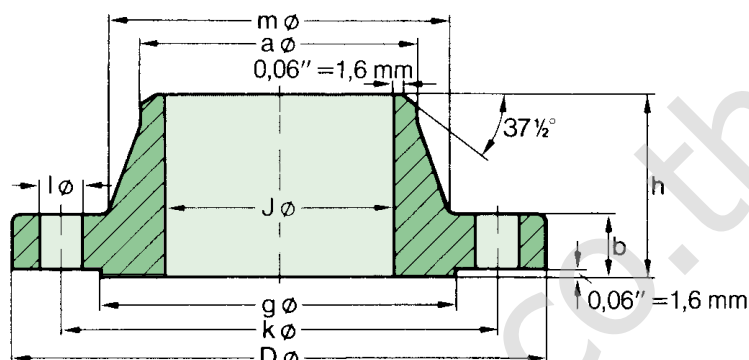


Welding Neck Flanges



300 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 21,3	3,75 95,2	0,62 15,7	0,56 14,2	2,06 52,3	0,84 21,3	1,50 38,1	1,38 35,0	4	0,62 15,7	2,62 66,5	1,7 0,75	
3/4"	1,05 26,7	4,62 117,3	0,82 20,8	0,62 15,7	2,25 57,1	1,05 26,7	1,88 47,7	1,69 42,9	4	0,75 19,0	3,25 82,5	2,8 1,26	
1"	1,315 33,4	4,88 123,9	1,05 26,7	0,69 17,5	2,44 62,0	1,32 33,5	2,12 53,8	2,00 50,8	4	0,75 19,0	3,50 88,9	3,5 1,52	
1 1/4"	1,66 42,2	5,25 133,3	1,38 35,1	0,75 19,0	2,56 65,0	1,66 42,2	2,50 63,5	2,50 63,5	4	0,75 19,0	3,88 98,5	4,5 2,03	
1 1/2"	1,90 48,3	6,12 155,4	1,61 40,9	0,81 20,6	2,69 68,3	1,90 48,3	2,75 69,8	2,88 73,2	4	0,88 22,3	4,50 114,3	6,4 2,89	
2"	2,375 60,3	6,50 165,1	2,07 52,6	0,88 22,3	2,75 69,8	2,38 60,5	3,31 84,0	3,62 91,9	8	0,75 19,0	5,00 127,0	7,5 3,40	
2 1/2"	2,875 73,0	7,50 190,5	2,47 62,7	1,00 25,4	3,00 76,2	2,88 73,2	3,94 100,0	4,12 104,6	8	0,88 22,3	5,88 149,3	11,4 5,17	
3"	3,50 88,9	8,25 209,5	3,07 78,0	1,12 28,4	3,12 79,2	3,50 88,9	4,62 117,3	5,00 127,0	8	0,88 22,3	6,62 168,1	15,3 6,93	
3 1/2"	4,00 101,6	9,00 228,6	3,55 90,2	1,19 30,2	3,19 81,0	4,00 101,6	5,25 133,3	5,50 139,7	8	0,88 22,3	7,25 184,1	19,1 8,67	
4"	4,50 114,3	10,00 254,0	4,03 102,4	1,25 31,7	3,38 85,8	4,50 114,3	5,75 146,0	6,19 157,2	8	0,88 22,3	7,88 200,1	24,7 11,2	
5"	5,563 141,3	11,00 279,4	5,05 128,3	1,38 35,0	3,88 98,5	5,56 141,2	7,00 177,8	7,31 185,6	8	0,88 22,3	9,25 234,9	33,3 15,1	
6"	6,625 168,3	12,50 317,5	6,07 154,2	1,44 36,5	3,88 98,5	6,63 168,4	8,12 206,2	8,50 215,9	12	0,88 22,3	10,62 269,7	42,4 19,1	
8"	8,625 219,1	15,00 381,0	7,98 202,7	1,62 41,1	4,38 111,2	8,63 219,2	10,25 260,3	10,62 269,7	12	1,00 25,4	13,00 330,2	65,9 29,9	
10"	10,75 273	17,50 444,5	10,02 254,5	1,88 47,7	4,62 117,3	10,75 273,1	12,62 320,5	12,75 323,8	16	1,12 28,4	15,25 387,3	94,1 42,7	
12"	12,75 323,8	20,50 520,7	12,00 304,8	2,00 50,8	5,12 130,0	12,75 323,8	14,75 374,6	15,00 381,0	16	1,25 31,7	17,75 450,8	136 61,8	
14"	14,00 355,6	23,00 584,2	To be specified by purchaser	2,12 53,8	5,62 142,7	14,00 355,6	16,75 425,4	16,25 412,7	20	1,25 31,7	20,25 514,3	189 85,8	
16"	16,00 406,4	25,50 647,7		2,25 57,1	5,75 146,0	16,00 406,4	19,00 482,6	18,50 469,9	20	1,38 35,0	22,50 571,5	234 106	
18"	18,00 457,2	28,00 711,2		2,38 60,4	6,25 158,7	18,00 457,2	21,00 533,4	21,00 533,4	24	1,38 35,0	24,75 628,6	289 131	
20"	20,00 508	30,50 774,7		2,50 63,5	6,38 162,0	20,00 508,0	23,12 587,2	23,00 584,2	24	1,38 35,0	27,00 685,8	348 158	
24"	24,00 609,6	36,00 914,4		2,75 69,8	6,62 168,1	24,00 609,6	27,62 701,5	27,25 692,2	24	1,62 41,1	32,00 812,8	507 230	