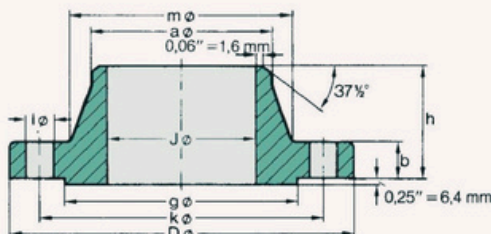


600 lb/sq. in.

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