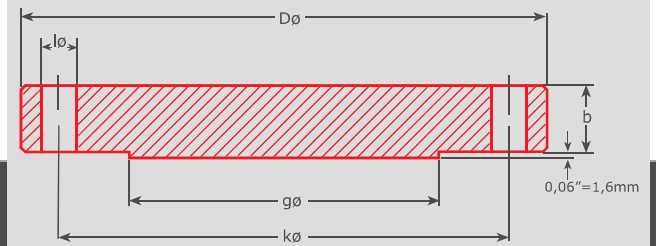
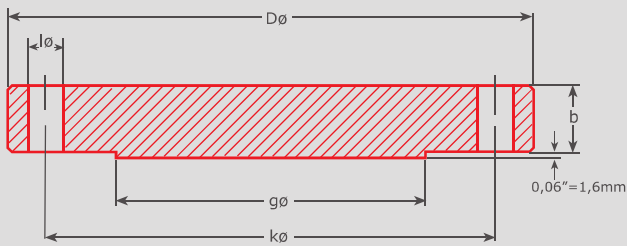


150 LB/SQ. IN. BLIND FLANGES



ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size DN	OD in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	I in. mm	k in. mm	Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,50 88,9	0,38 9,6	1,38 35,1	4	0,62 15,7	2,38 60,5	0,42
3/4"	1,05 26,7	3,88 98,6	0,44 11,1	1,69 42,9	4	0,62 15,7	2,75 69,9	0,61
1"	1,315 33,4	4,25 108,0	0,5 12,6	2,00 50,8	4	0,62 15,7	3,12 79,2	0,86
1 1/4"	1,66 42,2	4,62 117,3	0,56 14,1	2,50 63,5	4	0,62 15,7	3,50 88,9	1,17
1 1/2"	1,90 48,3	5,00 127,0	0,63 15,9	2,88 73,2	4	0,62 15,7	3,88 98,6	1,53
2"	2,375 60,3	6,00 152,4	0,69 17,5	3,62 91,9	4	0,75 19,1	4,75 120,7	2,42
2 1/2"	2,875 73,0	7,00 177,8	0,82 20,8	4,12 104,6	4	0,75 19,1	5,50 139,7	3,94
3"	3,50 88,9	7,50 190,5	0,88 22,3	5,00 127,0	4	0,75 19,1	6,00 152,4	4,93
3 1/2"	4,00 101,6	8,50 215,9	0,88 22,3	5,50 139,7	8	0,75 19,1	7,00 177,8	6,17
4 "	4,50 114,3	9,00 228,6	0,88 22,3	6,19 157,2	8	0,75 19,1	7,50 190,5	7,00
5 "	5,563 141,3	10,00 254,0	0,88 22,3	7,31 185,7	8	0,88 22,4	8,50 215,9	8,63
6 "	6,625 168,3	11,00 279,4	0,94 23,8	8,50 215,9	8	0,88 22,4	9,50 241,3	11,3
8 "	8,625 219,1	13,50 342,9	1,06 26,8	10,62 269,7	8	0,88 22,4	11,75 298,5	19,6
10 "	10,75 273	16,00 406,4	1,13 28,6	12,75 323,8	12	1,00 25,4	14,25 362,0	28,8
12 "	12,75 323,8	19,00 482,6	1,19 30,2	15,00 381,0	12	1,00 25,4	17,00 431,8	43,2
14 "	14,0 355,6	21,00 533,4	1,32 33,5	16,25 412,8	12	1,12 28,4	18,75 476,3	58,1
16 "	16,0 406,4	23,50 596,9	1,38 35	18,50 469,9	16	1,12 28,4	21,25 539,8	76,0
18 "	18,0 457,2	25,00 635,0	1,5 38	21,00 533,4	16	1,25 31,8	22,75 577,9	93,7
20 "	20,0 508	27,50 698,5	1,63 41,3	23,00 584,2	20	1,25 31,8	25,00 635,0	122
24 "	24,0 609,6	32,00 812,8	1,82 46,2	27,25 692,2	20	1,38 35,1	29,50 749,3	185



300 LB/SQ. IN.

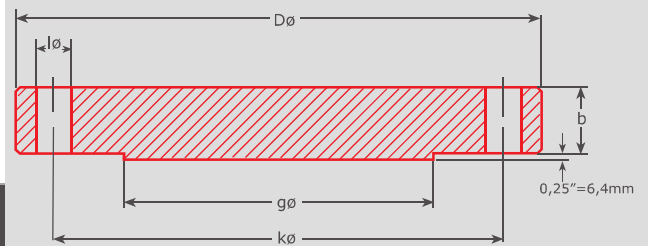
BLIND FLANGES

ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size DN	OD in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	I in. mm	k in. mm	Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,75 95,2	0,5 12,6	1,38 35,1	4	0,62 15,7	2,62 66,6	0,64
3/4"	1,05 26,7	4,62 117,3	0,56 14,2	1,69 42,9	4	0,75 19,1	3,25 82,6	1,11
1"	1,315 33,4	4,88 124	0,63 15,9	2,00 50,8	4	0,75 19,1	3,50 88,9	1,39
1 1/4"	1,66 42,2	5,25 133,4	0,69 17,5	2,50 63,5	4	0,75 19,1	3,88 98,6	1,79
1 1/2"	1,90 48,3	6,12 155,4	0,75 19	2,88 73,2	4	0,88 22,4	4,50 114,3	2,66
2"	2,375 60,3	6,50 165,1	0,82 20,8	3,62 91,9	8	0,75 19,1	5,00 127,0	3,18
2 1/2"	2,875 73,0	7,50 190,5	0,94 23,8	4,12 104,6	8	0,88 22,4	5,88 149,4	4,85
3"	3,50 88,9	8,25 209,5	1,06 26,8	5,00 127,0	8	0,88 22,4	6,62 168,1	6,81
3 1/2"	4,00 101,6	9,00 228,6	1,13 28,6	5,50 139,7	8	0,88 22,4	7,25 184,2	8,71
4 "	4,50 114,3	10,00 254,0	1,19 30,2	6,19 157,2	8	0,88 22,4	7,88 200,2	11,5
5 "	5,563 141,3	11,00 279,4	1,32 33,5	7,31 185,7	8	0,88 22,4	9,25 235	15,6
6 "	6,625 168,3	12,50 317,5	1,38 35	8,50 215,9	12	0,88 22,4	10,62 269,7	20,9
8 "	8,625 219,1	15,00 381,0	1,56 39,5	10,62 269,7	12	1,00 25,4	13,00 330,2	34,3
10 "	10,75 273	17,50 444,5	1,82 46,2	12,75 323,8	16	1,12 28,4	15,25 387,4	53,3
12 "	12,75 323,8	20,50 520,7	1,94 49,2	15,00 381,0	16	1,25 31,8	17,75 450,9	78,8
14 "	14,0 355,6	23,00 584,2	2,06 52,2	16,25 412,8	20	1,25 31,8	20,25 514,4	105
16 "	16,0 406,4	25,50 647,7	2,19 55,6	18,50 469,9	20	1,38 35,1	22,50 571,5	137
18 "	18,0 457,2	28,00 711,2	2,32 58,9	21,00 533,4	24	1,38 35,1	24,75 628,7	175
20 "	20,0 508	30,50 774,7	2,44 61,9	23,00 584,2	24	1,38 35,1	27,00 685,8	221
24 "	24,0 609,6	36,00 914,4	2,69 68,3	27,25 692,2	24	1,62 41,1	32,00 812,8	339

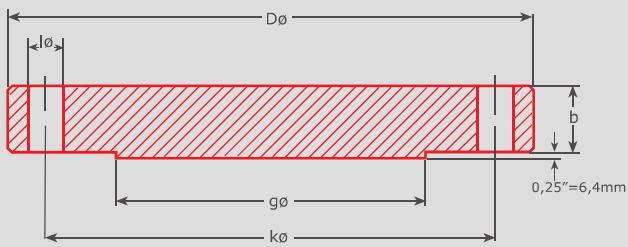
400 LB/SQ. IN.

BLIND FLANGES



ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size DN	OD in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	I in. mm	k in. mm	Kilo
1/2"	0,84 21,3							
3/4"	1,05 26,7							
1"	1,315 334							
1 1/4"	1,66 422							
1 1/2"	1,90 48,3							
2"	2,375 60,3							
2 1/2"	2,875 73,0							
3"	3,50 66,9							
3 1/2"	4,00 101,6							
Use 600 Ib dimensions for these sizes								
4 "	4,50 114,3	10,00 254,0	1,38 35,1	6,19 157,2	8	1,00 25,4	7,66 200,2	13,7
5 "	5,563 141,3	11,00 279,4	1,50 38,1	7,31 185,7	8	1,00 25,4	9,25 2350	16,5
6 "	6,625 166,3	12,50 317,5	1,62 41,1	6,50 215,9	12	1,00 25,4	10,62 269,7	25,5
8 "	6,625 219,1	15,00 361,0	1,66 47,6	10,62 269,7	12	1,12 26,4	13,00 330,2	42,6
10 "	10,75 273	17,50 444,5	2,12 53,8	12,75 323,8	16	1,25 31,8	15,25 387,4	64,5
12 "	12,75 323,8	20,50 520,7	2,25 57,2	15,00 361,0	16	1,38 35,1	17,75 450,9	94,3
14 "	14,0 355,6	23,00 584,2	2,38 60,5	16,25 412,8	20	1,38 35,1	20,25 514,4	124
16 "	16,0 406,4	25,50 647,7	2,50 63,5	16,50 469,9	20	1,50 38,1	22,50 571,5	162
18 "	16,0 457,2	28,00 711,2	2,62 66,5	21,00 533,4	24	1,50 38,1	24,75 628,7	205
20 "	20,0 508	30,50 774,7	2,75 69,9	23,00 584,2	24	1,62 41,1	27,00 665,8	254
24 "	24,0 609,6	36,00 914,4	3,00 76,2	27,25 692,2	24	1,68 47,6	32,00 612,8	386



600 LB/SQ. IN.

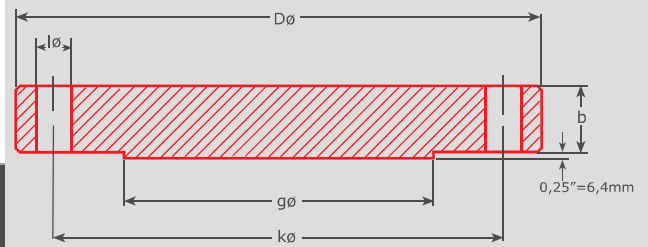
BLIND FLANGES

ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size DN	OD in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	I in. mm	k in. mm	Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,75 95,3	0,56 14,2	1,38 35,1	4	0,62 15,7	2,62 66,6	0,76
3/4"	1,05 26,7	4,62 117,3	0,62 15,8	1,69 42,9	4	0,75 19,1	3,25 82,6	1,28
1"	1,315 33,4	4,88 124,0	0,69 17,5	2,00 50,8	4	0,75 19,1	3,50 88,9	1,60
1 1/4"	1,66 42,2	5,25 133,4	0,81 20,6	2,50 63,5	4	0,75 19,1	3,88 98,6	2,23
1 1/2"	1,90 48,3	6,12 155,4	0,88 22,4	2,88 73,2	4	0,88 22,4	4,50 114,3	3,25
2"	2,375 60,3	6,50 165,1	1,00 25,4	3,62 91,9	8	0,75 19,1	5,00 127,0	4,15
2 1/2"	2,875 73,0	7,50 190,5	1,12 28,4	4,12 104,6	8	0,88 22,4	5,88 149,4	6,13
3"	3,50 88,9	8,25 209,6	1,25 31,8	5,00 127,0	8	0,88 22,4	6,62 168,1	8,44
3 1/2"	4,00 101,6	9,00 228,6	1,38 35,1	5,50 139,7	8	1,00 25,4	7,25 184,2	11,0
4 "	4,50 114,3	10,75 273,1	1,50 38,1	6,19 157,2	8	1,00 25,4	8,50 215,9	17,3
5 "	5,563 141,3	13,00 330,2	1,75 44,5	7,31 185,7	8	1,12 28,4	10,50 266,7	29,4
6 "	6,625 168,3	14,00 355,6	1,88 47,8	8,50 215,9	12	1,12 28,4	11,50 292,1	36,1
8 "	8,625 219,1	16,50 419,1	2,19 55,6	10,62 269,7	12	1,25 31,8	13,75 349,3	58,9
10 "	10,75 273	20,00 508,0	2,50 63,5	12,75 323,8	16	1,38 35,1	17,00 431,8	97,5
12 "	12,75 323,8	22,00 558,8	2,62 66,5	15,00 381,0	20	1,38 35,1	19,25 489,0	124
14 "	14,0 355,6	23,75 603,3	2,75 69,9	16,25 412,8	20	1,50 38,1	20,75 527,1	151
16 "	16,0 406,4	27,00 685,8	3,00 76,2	18,50 469,9	20	1,62 41,1	23,75 603,3	214
18 "	18,0 457,2	29,25 743,0	3,25 82,6	21,00 533,4	20	1,75 44,5	25,75 654,1	272
20 "	20,0 508	32,00 812,8	3,50 88,9	23,00 584,2	24	1,75 44,5	28,50 723,9	349
24 "	24,0 609,6	37,00 939,8	4,00 101,6	27,25 692,2	24	2,00 50,8	33,00 838,2	533

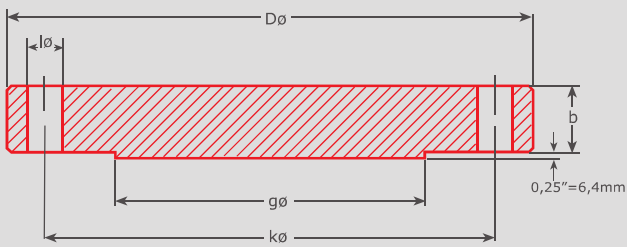
900 LB/SQ. IN.

BLIND FLANGES



ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size DN	OD in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	I in. mm	k in. mm	Kilo
1/2"	0,84 21,3							
3/4"	1,05 26,7							
1"	1,315 33,4							
1 1/4"	1,66 42,2							
1 1/2"	1,90 48,3							
2"	2,375 60,3							
2 1/2"	2,875 73,0							
Use 1500 lb dimensions for these sizes								
3 "	3,50 88,9	9,50 241,3	1,50 38,1	5,00 127,0	8	1,00 25,4	7,50 190,5	13,1
4 "	4,50 114,3	11,50 292,1	1,75 44,5	6,19 157,2	8	1,25 31,8	9,25 235	26,9
5 "	5,563 141,3	13,75 349,3	2,00 50,8	7,31 185,7	8	1,38 35,1	11,00 279,4	36,5
6 "	6,625 168,3	15,00 381,0	2,19 55,6	8,50 215,9	12	1,25 31,8	12,50 317,5	47,4
8 "	8,625 219,1	18,50 469,9	2,50 63,5	10,62 269,7	12	1,50 38,1	15,50 393,7	82,5
10 "	10,75 273	21,50 546,1	2,75 69,9	12,75 323,8	16	1,50 38,1	18,50 469,9	122
12 "	12,75 323,8	24,00 609,6	3,12 79,2	15,00 381,0	20	1,50 38,1	21,00 533,4	173
14 "	14,0 355,6	25,25 641,4	3,38 85,9	16,25 412,8	20	1,62 41,1	22,00 558,8	206
16 "	16,0 406,4	27,75 704,9	3,50 88,9	18,50 469,9	20	1,75 44,5	24,25 616	259
18 "	18,0 457,2	31,00 787,4	4,00 101,6	21,00 533,4	20	2,00 50,8	27,00 685,8	367
20 "	20,0 508	33,75 857,2	4,25 108	23,00 584,2	20	2,12 53,8	29,50 749,3	463
24 "	24,0 609,6	41,00 1041,4	5,50 139,7	27,25 692,2	20	2,62 66,5	35,50 901,7	876



1500 LB/SQ. IN.

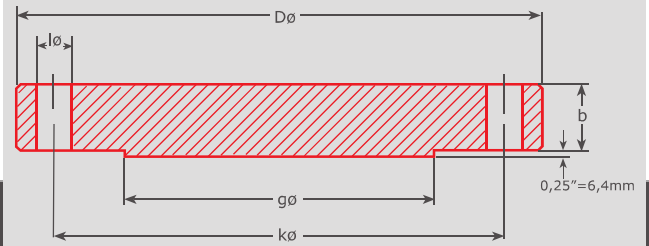
BLIND FLANGES

ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size DN	OD in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	I in. mm	k in. mm	Kilo
1/2"	0,84 21,3	4,75 120,7	0,88 22,4	1,38 35,1	4	0,88 22,4	3,25 82,6	1,77
3/4"	1,05 26,7	5,12 130,0	1,00 25,4	1,69 42,9	4	0,88 22,4	3,50 88,9	2,42
1"	1,315 33,4	5,88 149,4	1,12 28,4	2,00 50,8	4	1,00 25,4	4,00 101,6	3,57
1 1/4"	1,66 42,2	6,25 158,8	1,12 28,4	2,50 63,5	4	1,00 25,4	4,38 111,3	4,14
1 1/2"	1,90 48,3	7,00 177,8	1,25 31,8	2,88 73,2	4	1,12 28,4	4,88 124	5,75
2"	2,375 60,3	8,50 215,9	1,50 38,1	3,62 91,9	8	1,00 25,4	6,50 165,1	10,1
2 1/2"	2,875 73,0	9,62 244,4	1,62 41,1	4,12 104,6	8	1,12 28,4	7,50 190,5	14,0
3 "	3,50 88,9	10,50 266,7	1,88 47,8	5,00 127,0	8	1,25 31,8	8,00 203,2	19,1
4 "	4,50 114,3	12,25 311,2	2,12 53,8	6,19 157,2	8	1,38 35,1	9,50 241,3	29,9
5 "	5,563 141,3	14,75 374,7	2,88 73,2	7,31 185,7	8	1,62 41,1	11,50 292,1	58,4
6 "	6,625 168,3	15,50 393,7	3,25 82,6	8,50 215,9	12	1,50 38,1	12,50 317,5	71,8
8 "	8,625 219,1	19,00 482,6	3,62 91,9	10,62 269,7	12	1,75 44,5	15,50 393,7	122
10 "	10,75 273	23,00 584,2	4,25 108	12,75 323,8	12	2,00 50,8	19,00 482,6	210
12 "	12,75 323,8	26,50 673,1	4,88 124	15,00 381,0	16	2,12 53,8	22,50 571,5	316
14 "	14,0 355,6	29,50 749,3	5,25 133,4	16,25 412,8	16	2,38 60,5	25,00 635,0	420
16 "	16,0 406,4	32,50 825,5	5,75 146,1	18,50 469,9	16	2,62 66,5	27,75 704,9	558
18 "	18,0 457,2	36,00 914,4	6,38 162,1	21,00 533,4	16	2,88 73,2	30,50 774,7	760
20 "	20,0 508	38,75 984,3	7,00 177,8	23,00 584,2	16	3,12 79,2	32,75 831,9	965
24 "	24,0 609,6	46,00 1168,4	8,00 203,2	27,25 692,2	16	3,62 91,9	39,00 990,6	1558

2500 LB/SQ. IN.

BLIND FLANGES



ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size DN	OD in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	I in. mm	k in. mm	Kilo
1/2"	0,84 21,3	5,25 133,4	1,19 30,2	1,38 35,1	4	0,88 22,4	3,50 88,9	2,99
3/4"	1,05 26,7	5,50 139,7	1,25 31,8	1,69 42,9	4	0,88 22,4	3,75 95,3	3,50
1"	1,315 33,4	6,25 158,8	1,38 35,1	2,00 50,8	4	1,00 25,4	4,25 108,0	4,96
1 1/4"	1,66 42,2	7,25 184,2	1,50 38,1	2,50 63,5	4	1,12 28,4	5,12 130,0	7,35
1 1/2"	1,90 48,3	8,00 203,2	1,75 44,5	2,88 73,2	4	1,25 31,8	5,75 146,1	10,4
2"	2,375 60,3	9,25 235,0	2,00 50,8	3,62 91,9	8	1,12 28,4	6,75 171,5	15,6
2 1/2"	2,875 73,0	10,50 266,7	2,25 57,2	4,12 104,6	8	1,25 31,8	7,75 196,9	22,6
3 "	3,50 88,9	12,00 304,8	2,62 66,5	5,00 127,0	8	1,38 35,1	9,00 228,6	34,8
4 "	4,50 114,3	14,00 355,6	3,00 76,2	6,19 157,2	8	1,62 41,1	10,75 273,1	53,9
5 "	5,563 141,3	16,50 419,1	3,62 91,9	7,31 185,7	8	1,88 47,8	12,75 323,8	90,8
6 "	6,625 168,3	19,00 482,6	4,25 108,0	8,50 215,9	8	2,12 53,8	14,50 368,3	141
8 "	8,625 219,1	21,75 552,5	5,00 127,0	10,62 269,7	12	2,12 53,8	17,25 438,2	214
10 "	10,75 273	26,50 673,1	6,50 165,1	12,75 323,8	12	2,62 66,5	21,25 539,8	411
12 "	12,75 323,8	30,00 762,0	7,25 184,2	15,00 381,0	12	2,88 73,2	24,38 619,3	592

ASME B 16.5

ASME
B 16.5
BLIND
FLANGES
2500