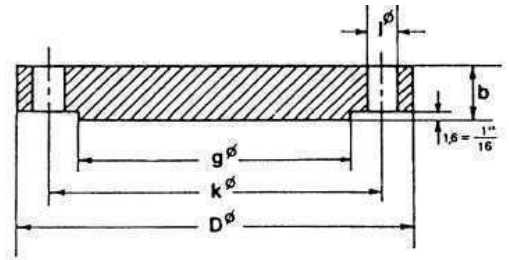


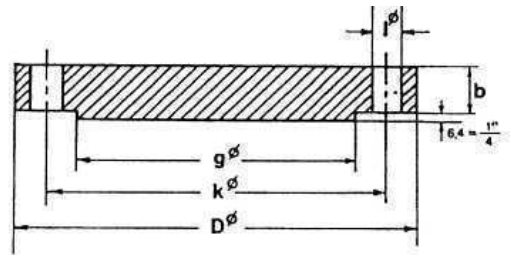
BRIDA BLIND ASME B16.5 150 Lbs

Diámetro nominal Nominal pipe size	Brida Flange		Resalte Raised face g mm. inches	Taladros Drilling template			Peso aprox. Approx. weight Kg Pounds
	D mm. inches	b mm. inches		Número Number	l mm. inches	K mm. inches	
1/2"	88,9 3 1/2	11,1 7/16	34,9 1 3/8	4	15,9 5/8	60,3 2 3/8	0,5 1
3/4"	98,4 3 7/8	12,7 1/2	42,9 1 11/16	4	15,9 5/8	69,8 2 3/4	0,9 2
1"	108,0 4 1/4	14,3 9/16	50,8 2	4	15,9 5/8	79,4 3 1/8	0,9 2
1 1/4"	117,5 4 5/8	15,9 5/8	63,5 2 1/2	4	15,9 5/8	88,9 3 1/2	1,4 3
1 1/2"	127,0 5	17,5 11/16	73,0 2 7/8	4	15,9 5/8	98,4 3 7/8	1,8 4
2"	152,4 6	19,1 3/4	92,1 3 5/8	4	19,0 3/4	120,6 4 3/4	2,3 5
2 1/2"	177,8 7	22,2 7/8	104,8 4 1/8	4	19,0 3/4	139,7 5 1/2	3,2 7
3"	190,5 7 1/2	23,8 15/16	127,0 5	4	19,0 3/4	152,4 6	4,1 9
3 1/2"	215,9 8 1/2	23,8 15/16	139,7 5 1/2	8	19,0 3/4	177,8 7	5,9 13
4"	228,6 9	23,8 15/16	157,2 6 3/16	8	19,0 3/4	190,5 7 1/2	7,7 17
5"	254,0 10	23,8 15/16	185,7 7 5/16	8	22,2 7/8	215,9 8 1/2	9,1 20
6"	279,4 11	25,4 1	215,9 8 1/2	8	22,2 7/8	241,3 9 1/2	11,8 26
8"	342,9 13 1/2	28,6 1 1/8	269,9 10 5/8	8	22,2 7/8	298,4 11 3/4	21 46,2
10"	406,4 16	30,2 1 3/16	323,8 12 3/4	12	25,4 1	361,9 14 1/4	31,8 70
12"	482,6 19	31,8 1 1/4	381,0 15	12	25,4 1	431,8 17	49,9 110
14"	533,4 21	34,9 1 3/8	412,7 16 1/4	12	28,6 1 1/8	476,2 18 3/4	63,5 140
16"	596,9 23 1/2	36,5 1 7/16	469,9 18 1/2	16	28,6 1 1/8	539,7 21 1/4	81,6 180
18"	635,0 25	39,7 1 9/16	533,4 21	16	31,7 1 1/4	577,8 22 3/4	99,8 220
20"	698,5 27 1/2	42,9 1 11/16	584,2 23	20	31,7 1 1/4	635,0 25	129 285
22"	749,3 29 1/2	46,0 1 13/16	641,2 25 1/4	20	34,9 1 3/8	692,1 27 1/4	161 355
24"	812,8 32	47,6 1 7/8	692,1 27 1/4	20	34,9 1 3/8	749,3 29 1/2	195 430



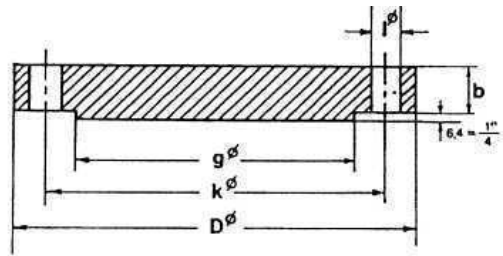
BRIDA BLIND ASME B16.5 300 Lbs

Diámetro nominal Nominal pipe size	Brida Flange		Resalte Raised face g mm. inches	Taladros Drilling template			Peso aprox. Approx. weight Kg. Pounds
	D mm. inches	b mm. inches		Número Number	I mm. inches	K mm. inches	
1/2"	95,2 3 3/4	14,3 9/16	34,9 1 3/8	4	15,9 5/8	66,7 2 5/8	0,9 2
3/4"	117,5 4 5/8	15,9 5/8	42,9 1 11/16	4	19,0 3/4	82,5 3 1/4	1,4 3
1"	123,8 4 7/8	17,5 11/16	50,8 2	4	19,0 3/4	88,9 3 1/2	1,4 3
1 1/4"	133,3 5 1/4	19,0 3/4	63,5 2 1/2	4	19,0 3/4	98,4 3 7/8	1,8 4
1 1/2"	155,6 6 1/8	20,6 13/16	73,0 2 7/8	4	22,2 7/8	114,3 4 1/2	2,7 6
2"	165,1 6 1/2	22,2 7/8	92,1 3 5/8	8	19,0 3/4	127,0 5	3,6 8
2 1/2"	190,5 7 1/2	25,4 1	104,8 4 1/8	8	22,2 7/8	149,2 5 7/8	5,4 12
3"	209,5 8 1/4	28,6 1 1/8	127,0 5	8	22,2 7/8	168,3 6 5/8	7,3 16
3 1/2"	228,6 9	30,2 1 3/16	139,7 5 1/2	8	22,2 7/8	184,1 7 1/4	9,5 21
4"	254,0 10	31,8 1 1/4	157,2 6 3/16	8	22,2 7/8	200,0 7 7/8	12,2 27
5"	279,4 11	34,9 1 3/8	185,7 7 5/16	8	22,2 7/8	234,9 9 1/4	15,9 35
6"	317,5 12 1/2	36,5 1 7/16	215,9 8 1/2	12	22,2 7/8	269,9 10 5/8	22,7 50
8"	381,0 15	41,3 1 5/8	269,9 10 5/8	12	25,4 1	330,2 13	36,7 81
10"	444,5 17 1/2	47,6 1 7/8	323,8 12 3/4	16	28,6 1 1/8	387,3 15 1/4	57 125
12"	520,7 20 1/2	50,8 2	361,0 15	16	31,7 1 1/4	450,8 17 3/4	84 181
14"	584,2 23	54,0 2 1/8	412,7 16 1/4	20	31,7 1 1/4	514,3 20 1/4	113 250
16"	647,7 25 1/2	57,2 2 1/4	469,9 18 1/2	20	34,9 1 3/8	571,5 22 1/2	134 295
18"	711,2 28	60,3 2 3/8	533,4 21	24	34,9 1 3/8	626,6 24 3/4	178 392
20"	774,7 30 1/2	63,5 2 1/2	584,2 23	24	34,9 1 3/8	685,8 27	229 505
22"	838,2 33	66,7 2 5/8	641,2 25 1/4	24	41,3 1 5/8	742,9 29 1/4	290 640
24"	914,4 36	69,8 2 3/4	692,1 27 1/4	24	41,3 1 5/8	812,8 32	358 790



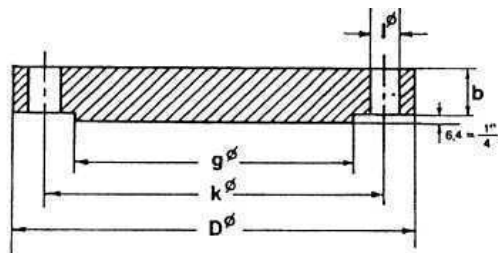
BRIDA BLIND ASME B16.5 600 Lbs

Diámetro nominal Nominal pipe size	Brida Flange		Resalte Raised face g mm, inches	Taladros Drilling template			Peso aprox. Approx. weight Kg, Pounds
	D mm, inches	b mm, inches		Número Number	l mm, inches	K mm, inches	
1/2"	95,2 3 3/4	14,3 9/16	34,9 1 3/8	4	15,9 5/8	66,7 2 5/8	0,9 2
3/4"	117,5 4 5/8	15,9 5/8	42,9 1 11/16	4	19,0 3/4	82,5 3 1/4	1,4 3
1"	123,8 4 7/8	17,5 11/16	50,8 2	4	19,0 3/4	88,9 3 1/2	1,8 4
1 1/4"	133,3 5 1/4	20,6 13/16	63,5 2 1/2	4	19,0 3/4	98,4 3 7/8	2,3 5
1 1/2"	155,6 6 1/8	22,2 7/8	73,0 2 7/8	4	22,2 7/8	114,3 4 1/2	3,6 8
2"	165,1 6 1/2	25,4 1	92,1 3 5/8	8	19,0 3/4	127,0 5	4,5 10
2 1/2"	190,5 7 1/2	28,6 1 1/8	104,8 4 1/8	8	22,2 7/8	149,2 5 7/8	6,8 15
3"	209,5 8 1/4	31,8 1 1/4	127,0 5	8	22,2 7/8	168,3 6 5/8	9,1 20
3 1/2"	228,6 9	34,9 1 3/8	139,7 5 1/2	8	25,4 1	184,1 7 1/4	13,2 29
4"	273,0 10 3/4	38,1 1 1/2	157,2 6 3/16	8	25,4 1	215,9 8 1/2	18,6 41
5"	330,2 13	44,4 1 3/4	185,7 7 5/16	8	28,6 1 1/8	266,7 10 1/2	30,8 68
6"	355,6 14	47,6 1 7/8	215,9 8 1/2	12	28,6 1 1/8	292,1 11 1/2	39 86
8"	419,1 16 1/2	55,6 2 3/16	269,9 10 5/8	12	31,7 1 1/4	349,2 13 3/4	63,5 140
10"	508,0 20	63,5 2 1/2	323,8 12 3/4	16	34,9 1 3/8	431,8 17	104 230
12"	558,8 22	66,7 2 5/8	381,0 15	20	34,9 1 3/8	488,9 19 1/4	134 295
14"	603,2 23 3/4	69,9 2 3/4	412,7 16 1/4	20	38,1 1 1/2	527,0 20 3/4	161 355
16"	685,8 27	76,2 3	469,9 18 1/2	20	41,3 1 5/8	603,2 23 3/4	225 495
18"	742,9 29 1/4	82,6 3 1/4	533,4 21	20	44,4 1 3/4	654,0 25 3/4	286 630
20"	812,8 32	88,9 3 1/2	584,2 23	24	44,4 1 3/4	723,9 28 1/2	367 810
22"	869,9 34 1/4	95,2 3 3/4	641,2 25 1/4	24	47,6 1 7/8	777,9 30 5/8	454 1000
24"	939,8 37	101,6 4	692,1 27 1/4	24	50,8 2	838,2 33	567 1250



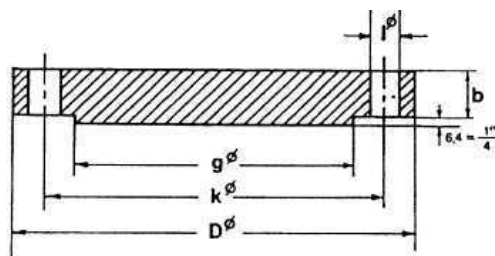
BRIDA BLIND ASME B16.5 900 Lbs

Diámetro nominal Nominal pipe size	Brida Flange		Resalte Raised face g mm. inches	Taladros Drilling template			Peso aprox. Approx. weight Kg. Pounds
	D mm. inches	b mm. inches		Número Number	l mm. inches	K mm. inches	
1/2"	120,6	22,2	34,9	4	22,2	82,5	1,8
	4 3/4	7/8	1 3/8		7/8	3 1/4	4
3/4"	130,2	25,4	42,9	4	22,2	88,9	2,7
	5 1/8	1	1 11/16		7/8	3 1/2	6
1"	149,2	28,6	50,8	4	25,4	101,6	3,6
	5 7/8	1 1/8	2		1	4	8
1 1/4"	158,7	28,6	63,5	4	25,4	111,1	4,1
	6 1/4	1 1/8	2 1/2		1	4 3/8	9
1 1/2"	177,8	31,8	73,0	4	28,6	123,8	5,9
	7	1 1/4	2 7/8		1 1/8	4 7/8	13
2"	215,9	38,1	92,1	8	25,4	165,1	11,3
	8 1/2	1 1/2	3 5/8		1	6 1/2	25
2 1/2"	244,5	41,3	104,8	8	28,6	190,5	15,9
	9 5/8	1 5/8	4 1/8		1 1/8	7 1/2	35
3"	241,3	38,1	127,0	8	25,4	190,5	13,2
	9 1/2	1 1/2	5		1	7 1/2	29
4"	292,1	44,5	157,2	8	31,7	234,9	24,5
	11 1/2	1 3/4	6 3/16		1 1/4	9 1/4	54
5"	349,2	50,8	185,7	8	34,9	279,4	39,5
	13 3/4	2	7 5/16		1 3/8	11	87
6"	381,0	55,6	215,9	12	31,7	317,5	52,2
	15	2 3/16	8 1/2		1 1/4	12 1/2	115
8"	469,9	63,5	269,9	12	38,1	393,7	90,7
	18 1/2	2 1/2	10 5/8		1 1/2	15 1/2	200
10"	546,1	69,9	323,8	16	38,1	469,9	132
	21 1/2	2 3/4	12 3/4		1 1/2	18 1/2	290
12"	609,6	79,4	381,0	20	38,1	533,4	188
	24	3 1/8	15		1 1/2	21	415
14"	641,3	85,7	412,7	20	41,3	558,8	236
	25 1/4	3 3/8	16 1/4		1 5/8	22	520
16"	704,8	88,9	469,9	20	44,4	615,9	272
	27 3/4	3 1/2	18 1/2		1 3/4	24 1/4	600
18"	787,4	101,5	533,4	20	50,8	685,8	386
	31	4	21		2	27	850
20"	857,2	107,9	584,2	20	54,00	749,3	488
	33 3/4	4 1/4	23		2 1/8	29 1/2	1075
24"	1.041,4	139,7	692,1	20	66,7	901,7	918
	41	5 1/2	27 1/4		2 5/8	35 1/2	2025



BRIDA BLIND ASME B16.5 1500 Lbs

Diámetro nominal Nominal pipe size	Brida Flange		Resalte Raised face g mm. inches	Taladros Drilling template			Peso aprox. weight Kg. Pounds
	D mm. inches	b mm. inches		Número Number	I mm. inches	K mm. inches	
1/2"	120,6 4 3/4	22,2 7/8	34,9 1 3/8	4	22,2 7/8	82,5 3 1/4	1,8 3,9
3/4"	130,2 5 1/8	25,4 1	42,9 1 11/16	4	22,2 7/8	88,9 3 1/2	2,7 6
1"	149,2 5 7/8	28,6 1 1/8	50,8 2	4	25,4 1	101,6 4	3,6 7,9
1 1/4"	158,7 6 1/4	28,6 1 1/8	63,5 2 1/2	4	25,4 1	111,1 4 3/8	4,1 9
1 1/2"	177,8 7	31,8 1 1/4	73,0 2 7/8	4	28,6 1 1/8	123,8 4 7/8	5,9 13
2"	215,9 8 1/2	38,1 1 1/2	92,1 3 5/8	8	25,4 1	165,1 6 1/2	11,3 25
2 1/2"	244,5 9 5/8	41,3 1 5/8	104,8 4 1/8	8	28,6 1 1/8	190,5 7 1/2	15,9 35
3"	266,7 10 1/2	47,6 1 7/8	127,0 5	8	31,7 1 1/4	203,2 8	21,8 48
4"	311,1 12 1/4	54,0 2 1/8	157,2 6 3/16	8	34,9 1 3/8	241,3 9 1/2	33,1 73
5"	374,6 14 3/4	73,0 2 7/8	185,7 7 5/16	8	41,3 1 5/8	292,1 11 1/2	63,5 140
6"	393,7 15 1/2	82,6 3 1/4	215,9 8 1/2	12	38,1 1 1/2	317,5 12 1/2	72,6 160
8"	482,6 19	92,1 3 5/8	269,9 10 5/8	12	44,4 1 3/4	393,7 15 1/2	136 300
10"	584,2 23	107,9 4 1/4	323,8 12 3/4	12	50,8 2	482,6 19	231 510
12"	673,1 26 1/2	123,8 4 7/8	381,0 15	16	54,0 2 1/8	571,5 22 1/2	315 694
14"	749,3 29 1/2	133,3 5 1/4	412,7 16 1/4	16	60,3 2 3/8	635,0 25	445 980
16"	825,5 32 1/2	146,0 5 3/4	469,9 18 1/2	16	66,7 2 5/8	704,8 27 3/4	590 1300
18"	914,4 36	161,9 6 3/8	533,4 21	16	73,0 2 7/8	774,7 30 1/2	794 1750
20"	984,2 38 3/4	177,8 7	584,2 23	16	79,4 3 1/8	831,8 32 3/4	1010 2225
24"	1.168,4 46	203,2 8	692,1 27 1/4	16	92,1 3 5/8	990,6 39	1644 3625



BRIDA BLIND ASME B16.5 2500 Lbs

Diámetro nominal Nominal pipe size	Brida Flange		Resalte Raised face g mm. inches	Taladros Drilling template			Peso aprox. Approx. weight Kg. Pounds
	D mm. inches	b mm. inches		Número Number	I mm. inches	K mm. inches	
1/2"	133,35	30,2	34,9	4	22,2	88,9	3
	5 1/4	1 3/16	1 3/8		7/8	3 1/2	7
3/4"	139,7	31,7	42,9	4	22,2	95,2	4,5
	5 1/2	1 1/4	1 11/16		7/8	3 3/4	10
1"	158,75	34,9	50,8	4	25,4	107,95	5
	6 1/4	1 3/8	2		1	4 1/4	12
1 1/4"	184,15	38,1	63,5	4	28,6	130,2	8
	7 1/4	1 1/2	2 1/2		1 1/8	5 1/8	18
1 1/2"	203,2	44,4	73,0	4	31,7	146,05	11
	8	1 3/4	2 7/8		1 1/4	5 3/4	25
2"	234,95	50,8	92,1	8	28,6	171,45	17
	9 1/4	2	3 5/8		1 1/8	6 3/4	39
2 1/2"	266,7	57,1	104,8	8	31,7	196,85	25
	10 1/2	2 1/4	4 1/8		1 1/4	7 3/4	56
3"	304,8	66,7	127,0	8	34,9	228,6	39
	12	2 5/8	5		1 3/8	9	86
4"	355,6	76,2	157,2	8	41,3	273,05	60
	14	3	6 3/16		1 5/8	10 3/4	133
5"	419,1	92,1	186,7	8	47,6	323,8	101
	16 1/2	3 5/8	7 5/16		1 7/8	12 3/4	223
6"	482,6	107,95	215,9	8	54,0	368,3	156
	19	4 1/4	8 1/2		2 1/8	14 1/2	345
8"	552,4	127,0	269,9	12	54,0	438,1	242
	21 3/4	5	10 5/8		2 1/8	17 1/4	533
10"	673,1	165,1	323,8	12	66,7	539,7	465
	26 1/2	6 1/2	12 3/4		2 5/8	21 1/4	1025
12"	762,0	184,15	381,0	12	73,0	619,1	590
	30	7 1/4	15		2 7/8	24 3/8	1300