



## BRIDA LAP JOINT

### ASME B16.5 1500 Lbs

Diámetro nominal Nominal pipe size	Brida Flange					Cuello Hub m mm. inches	Taladros Drilling template			Peso aprox. Approx. weight Kg. Pounds
	D mm. inches	J mm. inches	b mm. inches	h mm. inches	r mm. inches		Número Number	I mm. inches	K mm. inches	
1/2"	120,6 4 3/4	22,9 0.90	22,2 7/8	31,7 1 1/4	3,2 1/8	38,1 1 1/2	4	22,2 7/8	82,5 3 1/4	1,8 4
3/4"	130,2 5 1/8	28,2 1.11	25,4 1	34,9 1 3/8	3,2 1/8	44,4 1 3/4	4	22,2 7/8	88,9 3 1/2	2,3 5
1"	149,2 5 7/8	35,05 1.38	28,6 1 1/8	41,3 1 5/8	3,2 1/8	52,4 2 1/16	4	25,4 1	101,6 4	3,6 8
1 1/4"	158,7 6 1/4	43,7 1.72	28,6 1 1/8	41,3 1 5/8	4,8 3/16	63,5 2 1/2	4	25,4 1	111,1 4 3/8	4,1 9
1 1/2"	177,8 7	50,0 1.97	31,8 1 1/4	44,4 1 3/4	6,35 1/4	69,8 2 3/4	4	28,6 1 1/8	123,8 4 7/8	5,4 12
2"	215,9 8 1/2	62,5 2.46	38,1 1 1/2	57,1 2 1/4	7,9 5/16	104,8 4 1/8	8	25,4 1	165,1 6 1/2	11,3 25
2 1/2"	244,5 9 5/8	75,4 2.97	41,3 1 5/8	63,5 2 1/2	7,9 5/16	123,8 4 7/8	8	28,6 1 1/8	190,5 7 1/2	16 35
3"	266,7 10 1/2	91,4 3.60	47,6 1 7/8	73,0 2 7/8	9,5 3/8	133,5 5 1/4	8	31,7 1 1/4	203,2 8	21,3 47
4"	311,1 12 1/4	116,8 4.60	54,0 2 1/8	90,5 3 9/16	11,1 7/16	161,9 6 3/8	8	34,9 1 3/8	241,3 9 1/2	34 75
5"	374,6 14 3/4	144,5 5.69	73,0 2 7/8	104,8 4 1/8	11,1 7/16	196,8 7 3/4	8	41,3 1 5/8	292,1 11 1/2	63,5 140
6"	393,7 15 1/2	171,45 6.75	82,6 3 1/4	119,1 4 11/16	12,7 1/2	228,6 9	12	38,1 1 1/2	317,5 12 1/2	77,1 170
8"	482,6 19	222,25 8.75	92,1 3 5/8	142,9 5 5/8	12,7 1/2	292,1 11 1/2	12	44,4 1 3/4	393,7 15 1/2	129 285
10"	584,2 23	277,4 10.92	107,9 4 1/4	177,8 7	12,7 1/2	368,3 14 1/2	12	50,8 2	482,6 19	220 485
12"	673,1 26 1/2	328,2 12.92	123,8 4 7/8	219,1 8 5/8	12,7 1/2	450,8 17 3/4	16	54,0 2 1/8	571,5 22 1/2	286 630
14"	749,3 29 1/2	360,2 14.18	133,4 5 1/4	241,3 9 1/2	12,7 1/2	495,3 19 1/2	16	60,3 2 3/8	635 25	404 890
16"	825,5 32 1/2	411,2 16.19	146,1 5 3/4	260,4 10 1/4	12,7 1/2	552,5 21 3/4	16	66,7 2 5/8	704,9 27 3/4	521,6 1.150
18"	914,4 36	462,3 18.20	161,9 6 3/8	276,3 10 7/8	12,7 1/2	596,9 23 1/2	16	73,03 2 7/8	774,7 30 1/2	669,1 1.475
20"	984,3 38 3/4	514,4 20.25	177,8 7	292,1 11 1/2	12,7 1/2	641,35 25 1/4	16	79,38 3 1/8	831,9 32 3/4	805,1 1.775
24"	1.168,4 46	616 24.25	203,2 8	330,2 13	12,7 1/2	762 30	16	92,1 3 5/8	990,6 39	1.281,4 2.825