



BRIDA LAP JOINT

ASME B16.5 300 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	l mm. inches	K mm. inches	
1/2"	95,2 3 3/4	22,9 0.90	14,3 9/16	22,2 7/8	3,2 1/8	38,1 1 1/2	4	15,9 5/8	66,7 2 5/8	0,9 2
3/4"	117,5 4 5/8	28,2 1.11	15,9 5/8	25,4 1	3,2 1/8	47,6 1 7/8	4	19,0 3/4	82,5 3 1/4	1,4 2.4
1"	123,8 4 7/8	35,05 1.38	17,5 11/16	27,0 1 1/16	3,2 1/8	54,0 2 1/8	4	19,0 3/4	88,9 3 1/2	2,4 3
1 1/4"	133,3 5 1/4	43,7 1.72	19,0 3/4	27,0 1 1/16	4,8 3/16	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	50,0 1.97	20,6 13/16	30,2 1 3/16	6,35 1/4	69,8 2 3/4	4	22,2 7/8	114,3 4 1/2	2,7 6
2"	165,1 6 1/2	62,5 2.46	22,2 7/8	33,3 1 5/16	7,9 5/16	84,1 3 5/16	8	19,0 3/4	127,0 5	3,2 7
2 1/2"	190,5 7 1/2	75,4 2.97	25,4 1	38,1 1 1/2	7,9 5/16	100,0 3 15/16	8	22,2 7/8	149,2 5 7/8	4,5 10
3"	209,5 8 1/4	91,4 3.60	28,6 1 1/8	42,9 1 11/16	9,5 3/8	117,5 4 5/8	8	22,2 7/8	168,3 6 5/8	5,9 13
3 1/2"	228,5 9	104,1 4.10	30,2 1 3/16	44,4 1 3/4	9,5 3/8	133,4 5 1/4	8	22,2 7/8	184,1 7 1/4	7,7 17
4"	254,0 10	116,8 4.60	31,8 1/4	47,6 1 7/8	11,1 7/16	146,0 5 3/4	8	22,2 7/8	200,0 7 7/8	10 22
5"	279,4 11	144,5 5.69	34,9 1 3/8	50,8 2	11,1 7/16	177,8 7	8	22,2 7/8	234,9 9 1/4	12,7 28
6"	317,5 12 1/2	171,45 6.75	36,5 1 7/16	52,4 2 1/16	12,7 1/2	206,4 8 1/8	12	22,2 7/8	269,9 10 5/8	17,7 39
8"	381,0 15	222,25 8.75	41,3 1 5/8	61,9 2 7/16	12,7 1/2	260,3 10 1/4	12	25,4 1	330,2 13	26,3 58
10"	444,5 17 1/2	277,4 10.92	47,6 1 7/8	95,2 3 3/4	12,7 1/2	320,7 12 5/8	16	28,6 1 1/8	387,3 15 1/4	41,3 91
12"	520,7 20 1/2	328,2 12.92	50,8 2	101,6 4	12,7 1/2	374,6 14 3/4	16	31,7 1 1/4	450,8 17 3/4	63,5 140
14"	584,2 23	360,2 14.18	54,0 2 1/8	111,1 4 3/8	12,7 1/2	425,4 16 3/4	20	31,7 1 1/4	514,3 20 1/4	86,2 190
16"	647,7 25 1/2	411,2 16.19	57,2 2 1/4	120,65 4 3/4	12,7 1/2	482,6 19	20	34,9 1 3/8	571,5 22 1/2	113 250
18"	711,2 28	462,3 18.20	60,3 2 3/8	130,2 5 1/8	12,7 1/2	533,4 21	24	34,9 1 3/8	628,5 24 3/4	134 295
20"	774,7 30 1/2	514,35 20.25	63,5 2 1/2	139,7 5 1/2	12,7 1/2	587,4 23 1/8	24	34,9 1 3/8	685,8 27	168 370
22"	838,2 33	565,2 22.25	66,7 2 5/8	146 5 3/4	12,7 1/2	641,2 25 1/4	24	41,3 1 5/8	742,9 29 1/4	197 435
24"	914,4 36	615,95 24.25	69,8 2 3/4	152,4 6	12,7 1/2	701,7 27 5/8	24	41,3 1 5/8	812,8 32	249 550