



MATERIALES INDUSTRIALES DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
 AV. HIDALGO 511, COL. LA LIBERTAD.
 PUEBLA, PUE.

TEL 01 (222) 1 41 31 00

FAX 01 (222) 1 41 31 04

ventasweb@materialesdelsureste.com

www.materialesdelsureste.com

BRIDA LAP JOINT CLASE 150 LIBRAS ACERO AL CARBON

Nominal pipe size	Flange					Hub	Drilling template			Peso Aproximado
	D	J	b	h	r	m	Number	l	k	Kg. Pounds
	mm. inches	mm. inches	mm. inches	mm. inches	mm. inches	mm. inches				
1/2"	88,9 3 1/2	22,9 0.90	11,1 7/16	15,9 5/8	3,2 1/8	30,2 1 3/16	4	15,9 5/8	60,3 2 3/8	0,5 1
3/4"	98,4 3 7/8	28,2 1.11	12,7 1/2	15,9 5/8	3,2 1/8	38,1 1 1/2	4	15,9 5/8	69,8 2 3/4	0,9 2
1"	107,9 4 1/4	35,05 1.38	14,3 9/16	17,5 11/16	3,2 1/8	49,2 1 15/16	4	15,9 5/8	79,4 3 1/8	0,9 2
1 1/4"	117,5 4 5/8	43,7 1.72	15,9 5/8	20,6 13/16	4,8 3/16	58,7 2 5/16	4	15,9 5/8	88,9 3 1/2	1,4 3
1 1/2"	127,0 5	50,0 1.97	17,5 11/16	22,2 7/8	6,35 1/4	65,1 2 9/16	4	15,9 5/8	98,4 3 7/8	1,4 3
2"	152,4 6	62,5 2.46	19,1 3/4	25,4 1	7,9 5/16	77,8 3 1/16	4	19,0 3/4	120,6 4 3/4	2,3 5
2 1/2"	177,8 7	75,4 2.97	22,2 7/8	28,6 1 1/8	7,9 5/16	90,5 3 9/16	4	19,0 3/4	139,7 5 1/2	3,2 7
3"	190,5 7 1/2	91,4 3.60	23,8 15/16	30,2 1 3/16	9,5 3/8	107,9 4 1/4	4	19,0 3/4	152,4 6	3,6 8
3 1/2"	215,9 8 1/2	104,1 4.10	23,8 15/16	31,7 1 1/4	9,5 3/8	122,2 4 13/16	8	19,0 3/4	177,8 7	5 11
4"	228,6 9	116,8 4.60	23,8 15/16	33,3 1 5/16	11,1 7/16	134,9 5 5/16	8	19,0 3/4	190,5 7 1/2	5,9 13
5"	254 10	144,5 5.69	23,8 15/16	36,5 1 7/16	11,1 7/16	163,5 6 7/16	8	22,2 7/8	215,9 8 1/2	6,8 15
6"	279,4 11	171,45 6.75	25,4 1	39,7 1 9/16	12,7 1/2	192,1 7 9/16	8	22,2 7/8	241,3 9 1/2	8,6 19
8"	342,9 13 1/2	222,25 8.75	28,6 1 1/8	44,4 1 3/4	12,7 1/2	246,1 9 11/16	8	22,2 7/8	298,4 11 3/4	13,6 30
10"	406,4 16	277,4 10.92	30,2 1 3/16	49,2 1 15/16	12,7 1/2	304,8 12	12	25,4 1	361,9 14 1/4	19,5 43
12"	482,6 19	328,2 12.92	31,8 1 1/4	55,6 2 3/16	12,7 1/2	365,1 14 3/8	12	25,4 1	431,8 17	29 64
14"	533,4 21	360,2 14.18	34,9 1 3/8	79,4 3 1/8	12,7 1/2	400,0 14 3/4	12	28,6 1 1/8	476,2 18 3/4	47,6 105
16"	596,9 23 1/2	411,2 16.19	36,5 1 7/16	87,3 3 7/16	12,7 1/2	457,2 18	16	28,6 1 1/8	539,7 21 1/4	63,5 140
18"	635,0 25	462,3 18.20	39,7 1 9/16	96,8 3 13/16	12,7 1/2	504,8 19 7/8	16	31,7 1 1/4	577,8 22 3/4	72,6 160



MATERIALES INDUSTRIALES DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
 AV. HIDALGO 511, COL. LA LIBERTAD.
 PUEBLA, PUE.

TEL 01 (222) 1 41 31 00

FAX 01 (222) 1 41 31 04

ventasweb@materialesdelsureste.com

www.materialesdelsureste.com

20"	698,5 27 1/2	514,35 20.25	42,9 1 11/16	103,2 4 1/16	12,7 1/2	558,8 22	20	31,7 1 1/4	635,0 25	88,5 195
22"	749,3 29 1/2	565,2 22.25	46,0 1 13/16	108 4 1/4	12,7 1/2	616 24 1/4	20	34,9 1 3/8	692,1 27 1/4	111,2 245
24"	812,8 32	615,95 24.25	47,6 1 7/8	111,1 4 3/8	12,7 1/2	663,6 26 1/8	20	34,9 1 3/8	749,3 29 1/2	125 275

