

# TABLAS DE REFERENCIA DE PERNOS PARA BRIDAS SEGÚN ASME B16.5

## CLASE 150 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]	
						Cara elevada 0.06"	RTJ
1/2	3 1/2	2 3/8	5/8	4	1/2	2 1/4	-
3/4	3 7/8	2 3/4	5/8	4	1/2	2 1/2	-
1	4 1/4	3 1/8	5/8	4	1/2	2 1/2	3
1 1/4	4 5/8	3 1/2	5/8	4	1/2	2 3/4	3 1/4
1 1/2	5	3 7/8	5/8	4	1/2	2 3/4	3 1/4
2	6	4 3/4	3/4	4	5/8	3 1/4	3 3/4
2 1/2	7	5 1/2	3/4	4	5/8	3 1/2	4
3	7 1/2	6	3/4	4	5/8	3 1/2	4
3 1/2	8 1/2	7	3/4	8	5/8	3 1/2	4
4	9	7 1/2	3/4	8	5/8	3 1/2	4
5	10	8 1/2	7/8	8	3/4	3 3/4	4 1/4
6	11	9 1/2	7/8	8	3/4	4	4 1/2
8	13 1/2	11 3/4	7/8	8	3/4	4 1/4	4 3/4
10	16	14 3/4	1	12	7/8	4 1/2	5
12	19	17	1	12	7/8	4 3/4	5 1/4
14	21	18 3/4	1 1/8	12	1	5 1/4	5 3/4
16	23 1/2	21 1/4	1 1/8	16	1	5 1/4	5 3/4
18	25	22 3/4	1 1/4	16	1 1/8	5 3/4	6 1/4
20	27 1/2	25	1 1/4	20	1 1/8	6 1/4	6 3/4
24	32	29 1/2	1 1/4	20	1 1/4	6 3/4	7 1/4

Medidas en pulgadas

## CLASE 300 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]	
						Cara elevada 0.06"	RTJ
1/2	3 3/4	2 5/8	5/8	4	1/2	2 1/2	3
3/4	4 5/8	3 1/4	3/4	4	5/8	3	3 1/2
1	4 7/8	3 1/2	3/4	4	5/8	3	3 1/2
1 1/4	5 1/4	3 7/8	3/4	4	5/8	3 1/4	3 3/4
1 1/2	6 1/8	4 1/2	7/8	4	3/4	3 1/2	4
2	6 1/2	5	3/4	8	5/8	3 1/2	4
2 1/2	7 1/2	5 7/8	7/8	8	3/4	4	4 1/2
3	8 1/4	6 5/8	7/8	8	3/4	4 1/4	4 3/4
3 1/2	9	7 1/4	7/8	8	3/4	4 1/4	5
4	10	7 7/8	7/8	8	3/4	4 1/2	5
5	11	9 1/4	7/8	8	3/4	4 3/4	5 1/4
6	12 1/2	10 5/8	7/8	12	3/4	4 3/4	5 1/2
8	15	13	1	12	7/8	5 1/2	6
10	17 1/2	15 1/4	1 1/8	16	1	6 1/4	6 3/4
12	20 1/2	17 3/4	1 1/4	16	1 1/8	6 3/4	7 1/4
14	23	20 1/4	1 1/4	20	1 1/8	7	7 1/2
16	25 1/2	22 1/2	1 3/8	20	1 1/4	7 1/2	8
18	28	24 3/4	1 3/8	24	1 1/4	7 3/4	8 1/4
20	30 1/2	27	1 3/8	24	1 1/4	8	8 3/4
24	36	32	1 5/8	24	1 1/2	9	10

Medidas en pulgadas

## CLASE 600 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]	
						Cara elevada 0.06"	RTJ
1/2	3 3/4	2 5/8	5/8	4	1/2	3	3
3/4	4 5/8	3 1/4	3/4	4	5/8	3 1/2	3 1/2
1	4 7/8	3 1/2	3/4	4	5/8	3 1/2	3 1/2
1 1/4	5 1/4	3 7/8	3/4	4	5/8	3 3/4	3 3/4
1 1/2	6 1/8	4 1/2	7/8	4	3/4	4 1/4	4 1/4
2	6 1/2	5	3/4	8	5/8	4 1/4	4 1/4
2 1/2	7 1/2	5 7/8	7/8	8	3/4	4 3/4	4 3/4
3	8 1/4	6 5/8	7/8	8	3/4	5	5
3 1/2	9	7 1/4	1	8	7/8	5 1/2	5 1/2
4	10 3/4	8 1/2	1	8	7/8	5 3/4	5 3/4
5	13	10 1/2	1 1/8	8	1	6 1/2	6 1/2
6	14	11 1/2	1 1/8	12	1	6 3/4	6 3/4
8	16 1/2	13 3/4	1 1/4	12	1 1/8	7 1/2	7 3/4
10	20	17	1 3/8	16	1 1/4	8 1/2	8 1/2
12	22	19 1/4	1 3/8	20	1 1/4	8 3/4	8 3/4
14	23 3/4	20 3/4	1 1/2	20	1 3/8	9 1/4	9 1/4
16	27	23 3/4	1 5/8	20	1 1/2	10	10
18	29 1/4	25 3/4	1 3/4	20	1 5/8	10 3/4	10 3/4
20	32	28 1/2	1 3/4	24	1 5/8	11 1/4	11 1/2
24	37	33	2	24	1 7/8	13	13 1/4

Medidas en pulgadas

## CLASE 900 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]	
						Cara elevada 0.06"	RTJ
1/2	4 3/4	3 1/4	7/8	4	3/4	4 1/4	4 1/4
3/4	5 1/8	3 1/2	7/8	4	3/4	4 1/2	4 1/2
1	5 7/8	4	1	4	7/8	5	5
1 1/4	6 1/4	4 3/8	1	4	7/8	5	5
1 1/2	7	4 7/8	1 1/8	4	1	5 1/2	5 1/2
2	8 1/2	6 1/2	1	8	7/8	5 3/4	5 3/4
2 1/2	9 5/8	7 1/2	1 1/8	8	1	6 1/4	6 1/4
3	9 1/2	7 1/2	1	8	7/8	5 3/4	5 3/4
4	11 1/2	9 1/4	1 1/4	8	1 1/8	6 3/4	6 3/4
5	13 3/4	11	1 3/8	8	1 1/4	7 1/2	7 1/2
6	15	12 1/2	1 1/4	12	1 1/8	7 1/2	7 3/4
8	18 1/2	15 1/2	1 1/2	12	1 3/8	8 3/8	8 3/4
10	21 1/2	18 1/2	1 1/2	16	1 3/8	9 1/4	9 1/4
12	24	21	1 1/2	20	1 3/8	10	10
14	25 1/4	22	1 5/8	20	1 1/2	10 3/4	11
16	27 3/4	24 1/4	1 3/4	20	1 5/8	11 1/4	11 1/2
18	31	27	2	20	1 7/8	12 3/4	13 1/4
20	33 3/4	29 1/2	2 1/8	20	2	13 3/4	14 1/4
24	41	35 1/2	2 5/8	20	2 1/2	17 1/4	18

Medidas en pulgadas

# TABLAS DE REFERENCIA DE PERNOS PARA BRIDAS SEGÚN ASME B16.5 (CONT.)

## CLASE 1500 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]	
						Cara elevada 0.06"	RTJ
1/2	4 3/4	3 1/4	7/8	4	3/4	4 1/4	4 1/4
3/4	5 1/8	3 1/2	7/8	4	3/4	4 1/2	4 1/2
1	5 7/8	4	1	4	7/8	5	5
1 1/4	6 1/4	4 3/8	1	4	7/8	5	5
1 1/2	7	4 7/8	1 1/8	4	1	5 1/2	5 1/2
2	8 1/2	6 1/2	1	8	7/8	5 3/4	5 3/4
2 1/2	9 5/8	7 1/2	1 1/8	8	1	6 1/4	6 1/4
3	10 1/2	8	1 1/4	8	1 1/8	7	7
4	12 1/4	9 1/2	1 3/8	8	1 1/4	7 3/4	7 3/4
5	14 3/4	11 1/2	1 5/8	8	1 1/2	9 3/4	9 3/4
6	15 1/2	12 1/2	1 1/2	12	1 3/8	10 1/4	10 1/2
8	19	15 1/2	1 3/4	12	1 5/8	11 1/2	12 3/4
10	23	19	2	12	1 7/8	13 1/4	13 1/2
12	26 1/2	22 1/2	2 1/8	16	2	14 3/4	15 1/4
14	29 1/2	25	2 3/8	16	2 1/4	16	16 3/4
16	32 1/2	27 3/4	2 5/8	16	2 1/2	17 1/2	18 1/2
18	36	30 1/2	2 7/8	16	2 3/4	19 1/2	20 3/4
20	38 3/4	32 3/4	3 1/8	16	3	21 1/4	22 1/4
24	46	39	3 5/8	16	3 1/2	24 1/4	25 1/2

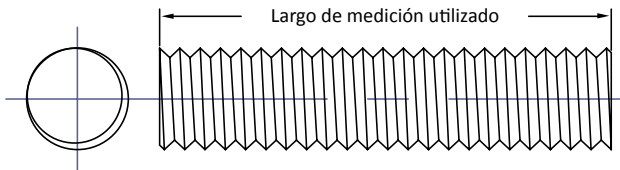
Medidas en pulgadas

## CLASE 2500 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]	
						Cara elevada 0.06"	RTJ
1/2	5 1/4	3 1/2	7/8	4	3/4	4 3/4	4 3/4
3/4	5 1/2	3 3/4	7/8	4	3/4	5	5
1	6 1/4	4 1/4	1	4	7/8	5 1/2	5 1/2
1 1/4	7 1/4	5 1/8	1 1/8	4	1	6	6
1 1/2	8	5 3/4	1 1/4	4	1 1/8	6 3/4	6 3/4
2	9 1/4	6 3/4	1 1/8	8	1	7	7
2 1/2	10 1/2	7 3/4	1 1/4	8	1 1/8	7 3/4	8
3	12	9	1 3/8	8	1 1/4	8 3/4	9
4	14	10 3/4	1 5/8	8	1 1/2	10	10 1/4
5	16 1/2	12 3/4	1 7/8	8	1 3/4	11 3/4	12 1/4
6	19	14 1/2	2 1/8	8	2	13 1/2	14
8	21 3/4	17 1/4	2 1/8	12	2	15	15 1/2
10	26 1/2	21 1/4	5 5/8	12	2 1/2	19 1/4	20
12	30	24 3/8	2 7/8	12	2 3/4	21 1/4	22

Medidas en pulgadas

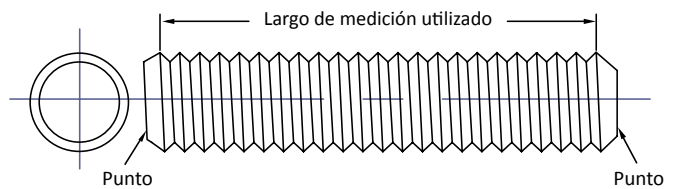
### PERNO DE LONGITUD ESTÁNDAR



**Nota:** (1) Todos los pernos se miden utilizando la longitud efectiva de la rosca, que sería desde la primera rosca hasta la última rosca. Ver los diagramas anteriores. Las medidas están en pulgadas. Las mediciones están basadas en las especificaciones para bridas según ASME B 16.5.

### PERNO DE LONGITUD NO ESTÁNDAR

Note (2)



**Nota:** (2) La longitud entre un extremo a otro del perno no será menor de uno ni mayor de dos hilos completos, cuando se mide desde el extremo paralelo al eje. Típicamente 3.175 mm (1/8").

# TABLAS DE REFERENCIA DE PERNOS PARA BRIDAS SERIE A, SEGÚN ASME B16.47

## CLASE 150 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	34 1/4	31 3/4	1 3/8	24	1 1/4	8 3/4
28	36 1/2	34	1 3/8	28	1 1/4	9
30	38 3/4	36	1 3/8	28	1 1/4	9 1/4
32	41 3/4	38 1/2	1 5/8	28	1 1/2	10 1/2
34	43 3/4	40 1/2	1 5/8	32	1 1/2	10 1/2
36	46	42 3/4	1 5/8	32	1 1/2	11 1/4
38	48 3/4	45 1/4	1 5/8	32	1 1/2	11
40	50 3/4	47 1/4	1 5/8	36	1 1/2	11 1/4
42	53	49 1/2	1 5/8	36	1 1/2	11 3/4
44	55 1/4	51 3/4	1 5/8	40	1 1/2	12
46	57 1/4	53 3/4	1 5/8	40	1 1/2	12 1/4
48	59 1/2	56	1 5/8	44	1 1/2	12 3/4
50	61 3/4	58 1/4	1 7/8	44	1 3/4	13 1/2
52	64	60 1/2	1 7/8	44	1 3/4	13 3/4
54	66 1/4	62 3/4	1 7/8	44	1 3/4	14 1/4
56	68 3/4	65	1 7/8	48	1 3/4	14 1/2
58	71	67 1/4	1 7/8	48	1 3/4	14 3/4
60	73	69 1/4	1 7/8	52	1 3/4	15

Medidas en pulgadas

## CLASE 300 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	38 1/4	34 1/2	1 3/4	28	1 5/8	10 1/2
28	40 3/4	37	1 3/4	28	1 5/8	11
30	43	39 1/4	1 7/8	28	1 3/4	11 3/4
32	45 1/4	41 1/2	2	28	1 7/8	12 3/4
34	47 1/2	43 1/2	2	28	1 7/8	13
36	50	46	2 1/8	32	2	13 1/2
38	46	43	1 5/8	32	1 1/2	12 3/4
40	48 3/4	45 1/2	1 3/4	32	1 5/8	13 1/2
42	50 3/4	47 1/2	1 3/4	32	1 5/8	13 3/4
44	53 1/4	49 3/4	1 7/8	32	1 3/4	14 1/2
46	55 3/4	52	2	28	1 7/8	15
48	57 3/4	54	2	32	1 7/8	15 1/2
50	60 1/4	56 1/4	2 1/8	32	2	16 1/4
52	62 1/4	58 1/4	2 1/8	32	2	16 1/2
54	65 1/4	61	2 3/8	28	2 1/4	17 3/4
56	67 1/4	63	2 3/8	28	2 1/4	17 3/4
58	69 1/4	65	2 3/8	32	2 1/4	18 1/4
60	71 1/4	67	2 3/8	32	2 1/4	18 3/4

Medidas en pulgadas

## CLASE 400 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	38 1/4	34 1/2	1 7/8	28	1 3/4	12
28	40 3/4	37	2	28	1 7/8	13
30	43	39 1/4	2 1/8	28	2	13 1/2
32	45 1/4	41 1/2	2 1/8	28	2	14
34	47 1/2	43 1/2	2 1/8	28	2	14 1/4
36	50	46	2 1/8	32	2	14 1/2
38	47 1/2	44	1 7/8	32	1 3/4	15
40	50	46 1/4	2	32	1 7/8	15 1/2
42	52	48 1/4	2	32	1 7/8	16
44	54 1/2	50 1/2	2 1/8	32	2	16 1/2
46	56 3/4	52 3/4	2 1/8	36	2	17
48	59 1/2	55 1/4	2 3/8	28	2 1/4	18 1/4
50	61 3/4	57 1/2	2 3/8	32	2 1/4	18 3/4
52	63 3/4	59 1/2	2 3/8	32	2 1/4	19
54	67	62 1/4	2 5/8	28	2 1/2	20 1/4
56	69	64 1/4	2 5/8	32	2 1/2	20 1/2
58	71	66 1/4	2 5/8	32	2 1/2	20 3/4
60	74 1/4	69	2 7/8	32	2 3/4	22

Medidas en pulgadas

## CLASE 600 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	40	36	2	28	1 7/8	14
28	42 1/4	38	2 1/8	28	2	14 1/2
30	44 1/2	40 1/4	2 1/8	28	2	14 1/2
32	47	42 1/2	2 3/8	28	2 1/4	15 1/2
34	49	44 1/2	2 3/8	28	2 1/4	15 3/4
36	51 3/4	47	2 5/8	28	2 1/2	16 1/2
38	50	45 3/4	2 3/8	28	2 1/4	18 1/4
40	52	47 3/4	2 3/8	32	2 1/4	18 3/4
42	55 1/4	50 1/2	2 5/8	28	2 1/2	20
44	57 1/4	52 1/2	2 5/8	32	2 1/2	20 1/4
46	59 1/2	54 3/4	2 5/8	32	2 1/2	20 3/4
48	62 3/4	57 1/2	2 7/8	32	2 3/4	22 1/4
50	65 3/4	60	3 1/8	28	3	23 3/4
52	67 3/4	62	3 1/8	32	3	23 3/4
54	70	64 1/4	3 1/8	32	3	24 1/4
56	73	66 3/4	3 3/8	32	3 1/4	25 1/2
58	75	68 3/4	3 3/8	32	3 1/4	25 3/4
60	78 1/2	71 3/4	3 5/8	28	3 1/2	27 1/4

Medidas en pulgadas

## CLASE 900 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	42 3/4	37 1/2	2 7/8	20	2 3/4	18 1/4
28	46	40 1/4	3 1/8	20	3	19
30	48 1/2	42 3/4	3 1/8	20	3	19 1/2
32	51 3/4	45 1/2	3 3/8	20	3 1/4	20 3/4
34	55	48 1/4	3 5/8	20	3 1/2	21 3/4
36	57 1/2	50 3/4	3 5/8	20	3 1/2	22 1/4
38	57 1/2	50 3/4	3 5/8	20	3 1/2	23 3/4
40	59 1/2	52 3/4	3 5/8	24	3 1/2	24 1/4
42	61 1/2	54 3/4	3 5/8	24	3 1/2	25
44	64 7/8	57 5/8	3 7/8	24	3 3/4	26 1/4
46	68 1/4	60 1/2	4 1/8	24	4	27 1/2
48	70 1/4	62 1/2	4 1/8	24	4	28 1/4

Medidas en pulgadas

# TABLAS DE REFERENCIA DE PERNOS PARA BRIDAS SERIE B, SEGÚN ASME B16.47

## CLASE 150 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	30 15/16	29 5/16	7/8	36	3/4	5 1/2
28	32 15/16	31 5/16	7/8	40	3/4	5 3/4
30	34 15/16	33 5/16	7/8	44	3/4	5 3/4
32	37 1/16	35 7/16	7/8	48	3/4	5 3/4
34	39 9/16	37 11/16	1	40	7/8	6 1/4
36	41 5/8	39 3/4	1	44	7/8	6 3/4
38	44 1/4	42 1/8	1 1/8	40	1	7 1/4
40	46 1/4	44 1/8	1 1/8	44	1	7 1/4
42	48 1/4	46 1/8	1 1/8	48	1	7 1/2
44	50 1/4	48 1/8	1 1/8	52	1	7 3/4
46	52 13/16	50 9/16	1 1/4	40	1 1/8	8
48	54 13/16	52 9/16	1 1/4	44	1 1/8	8 1/4
50	56 13/16	54 9/16	1 1/4	48	1 1/8	8 1/2
52	58 13/16	56 9/16	1 1/4	52	1 1/8	8 3/4
54	61	58 3/4	1 1/4	56	1 1/8	8 3/4
56	63	60 3/4	1 1/4	60	1 1/8	9
58	65 15/16	63 7/16	1 3/8	48	1 1/4	9 1/4
60	67 15/16	65 7/16	1 3/8	52	1 1/4	9 1/2

Medidas en pulgadas

## CLASE 300 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	34 1/8	31 5/8	1 3/8	32	1 1/4	10 1/2
28	36 1/4	33 3/4	1 3/8	36	1 1/4	10 1/2
30	39	36 1/4	1 1/2	36	1 3/8	11 1/4
32	41 1/2	38 1/2	1 5/8	32	1 1/2	12 1/4
34	43 5/8	40 5/8	1 5/8	36	1 1/2	12 1/4
36	46 1/8	42 7/8	1 3/4	32	1 5/8	12 1/2
38	48 1/8	44 7/8	1 3/4	36	1 5/8	13 1/4
40	50 1/8	46 7/8	1 3/4	40	1 5/8	13 1/2
42	52 1/2	49	1 7/8	36	1 3/4	14
44	54 1/2	51	1 7/8	40	1 3/4	14 3/4
46	57 1/2	53 3/4	2	36	1 7/8	15
48	59 1/2	55 3/4	2	40	1 7/8	15
50	61 1/2	57 3/7	2	44	1 7/8	15 3/4
52	63 1/2	59 3/4	2	48	1 7/8	16
54	65 7/8	62 1/8	2	48	1 7/8	15 3/4
56	69 1/2	65	2 3/8	36	2 1/4	17 3/4
58	71 15/16	67 7/16	2 3/8	40	2 1/4	17 3/4
60	73 15/16	69 7/16	2 3/8	40	2 1/4	17 1/2

Medidas en pulgadas

## CLASE 400 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	33 1/2	30 3/4	1 1/2	28	1 3/8	11 1/4
28	36	33	1 5/8	24	1 1/2	12
30	38 1/4	35 1/4	1 5/8	28	1 1/2	12 1/2
32	40 3/4	37 1/2	1 3/4	28	1 5/8	13 1/2
34	42 3/4	39 1/2	1 3/4	32	1 5/8	13 3/4
36	45 1/2	42	1 7/8	28	1 3/4	15 1/2

Medidas en pulgadas

## CLASE 600 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	35	31 3/4	1 3/4	28	1 5/8	13 3/4
28	37 1/2	34	1 7/8	28	1 3/4	14 1/4
30	40 1/4	36 1/2	2	28	1 7/8	15 1/4
32	42 3/4	38 3/4	2 1/8	28	2	15 3/4
34	45 3/4	41 1/2	2 3/8	24	2 1/4	17 1/4
36	47 3/4	43 1/2	2 3/8	28	2 1/4	17 3/4

Medidas en pulgadas

## CLASE 900 LIBRAS

NPS	Diámetro exterior de la brida	Diámetro del círculo del perno	Diámetro de los taladros de los pernos	Número de pernos	Diámetro de los pernos	Longitud de los pernos [Nota (1)]
26	40 1/4	35 1/2	2 5/8	20	2 1/2	17 1/4
28	43 1/2	38 1/4	2 7/8	20	2 3/4	19
30	46 1/2	40 3/4	3 1/8	20	3	20
32	48 3/4	43	3 1/8	20	3	20 1/4
34	51 3/4	45 1/2	3 3/8	20	3 1/4	21 3/4
36	53	47 1/4	3 1/8	24	3	21 1/4

Medidas en pulgadas