


Características Especiales

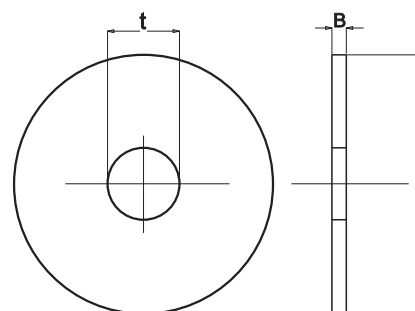
- Fabricación conforme a ISA Rp.3.2
- API 14.3 / AGA Report 3
- Catálogo N° 500
- ISO 5167

Aplicaciones y Uso

- Medición de Gases en general.
- Pérdida de agua en tuberías.

Dimensiones
Placas Orificio estandar y anillos de sello

Ø nominal (pulgadas)	Dimensiones (pulgadas)	
	A	B
1	1.312	1/8
1 a ½	2.000	1/8
2	2.437	1/8
2 a ½	2.844	1/8
3	3.437	1/8
4	4.406	1/8
5	5.500	1/8
6	6.437	1/8
8	8.437	1/8
10	10.687	1/4
12	12.593	1/4
14	13.750	1/4
16	16.000	3/8
18	17.938	3/8
20	20.000	3/8
24	24.250	3/8



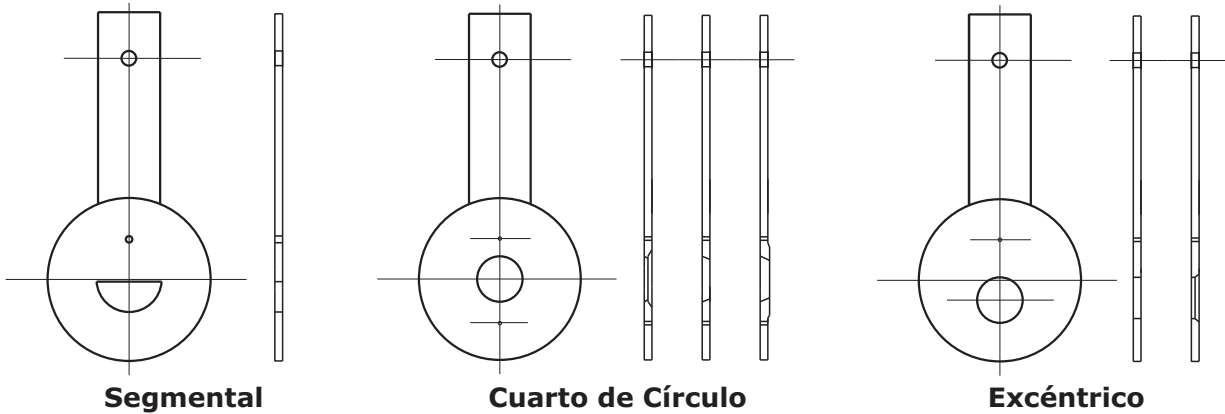
dimensiones y diseño

Según ISA RP.3.2.

Ø nominal (Pulgadas)	"A" (Pulgadas ±1/64)					"B" 25 lb. a 900 lb.	C pulgadas ±1/64	T Nota 1 pulgadas +0.000 -0.010	W Nota 2 pulgadas
	25 lb.	125 lb. 150 lb.	250 lb. 300 lb.	400 lb.	600 lb.				
1		2-5/8	2-7/8	2-7/8	2-7/8	3	1	0.020	0.115 a 0.130
1-1/4		3	3-1/4	3-1/4	3-1/4			0.025	
1-1/2		3-3/8	3-3/4	3-3/4	3-3/4			0.030	
2		4-1/8	4-3/8	4-3/8	4-3/8			1/32	
2-1/2		4-7/8	5-1/8	5-1/8	5-1/8				
3		5-3/8	5-7/8	5-7/8	5-7/8				
3-1/2		6-3/8	6-1/2	6-3/8	6-3/8				
4	6-7/8	6-7/8	7-1/8	7	7-5/8			1/16	
5	7-7/8	7-3/4	8-1/2	8-3/8	9-1/2				
6	8-7/8	8-3/4	9-7/8	9-3/8	10-1/2			1/8	
8	11-1/8	11	12-1/8	12	12-5/8				
10	13-5/8	13-3/8	14-1/4	14-1/8	15-3/4				
12	16-3/8	16-1/8	16-5/8	16-1/2	18				
14	18	17-3/4	19-1/8						
16	20-1/2	20-1/4	21-1/4						
18	22	21-5/8	23-1/2						
20	24-1/4	23-7/8	25-3/4						
24	28-3/4	28-1/4	30-1/2						
					3-1/2	1-1/2	1/4	0.240 a 0.260	

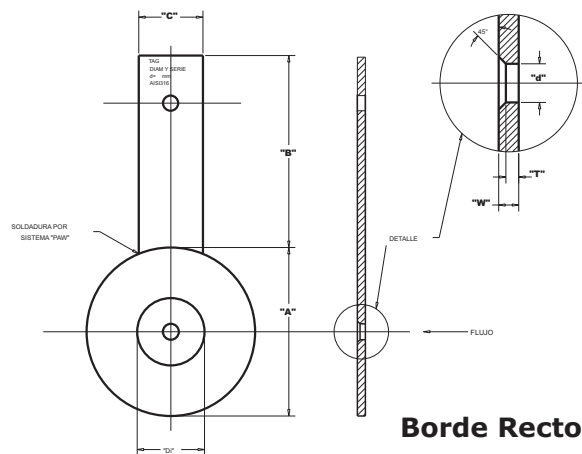
Notas:

- Los valores están dados según la relación d/D de 0.25 a 0.70 inclusive. Para otros valores de d/D, T no debe ser menor de: a) d/8, b) D/50, c) (D-d)/8
- Espesores mayores que los indicados para condiciones iguales de temperatura, presión y altos diferenciales.



Según AGA Rp N° 3

Ø nominal (Pulgadas)	A (mm)		B (mm)	C (mm)	T (mm)	W (mm)
	Serie 300	Serie 600				
2	108 ±0,5	108 ±0,5	130 ±0,5	35 ±0,5	3,17 ⁺⁰ _{-0,4}	3,17 ^{+0,1} _{-0,2}
3	146 ±0,5	146 ±0,5	135 ±0,5	35 ±0,5	3,17 ⁺⁰ _{-0,4}	3,17 ^{+0,1} _{-0,2}
4	178 ±0,5	190,5 ±0,5	140 ±0,5	40 ±0,5	3,17 ⁺⁰ _{-0,4}	3,17 ^{+0,4} _{-0,2}
6	248 ±0,5	263,5 ±0,5	145 ±0,5	40 ±0,5	3,17 ⁺⁰ _{-0,4}	3,17 ^{+0,4} _{-0,2}
8	305 ±0,5	317,5 ±0,5	150 ±0,5	40 ±0,5	3,17 ⁺⁰ _{-0,4}	3,17 ^{+0,4} _{-0,2}
10	359 ±0,5	396,9 ±0,5	150 ±0,5	40 ±0,5	6,35 ⁺⁰ _{-0,4}	6,35 ^{+0,3} _{-0,5}
12	419 ±0,5	454 ±0,5	155 ±0,5	45 ±0,5	6,35 ⁺⁰ _{-0,4}	6,35 ^{+0,3} _{-0,5}
14	482 ±0,5	489 ±0,5	155 ±0,5	45 ±0,5	6,35 ⁺⁰ _{-0,4}	6,35 ^{+0,3} _{-0,5}
16	536 ±0,5	561,9 ±0,5	160 ±0,5	45 ±0,5	9,52 ⁺⁰ _{-0,4}	9,52 ^{+0,6} _{-0,1}
18	594 ±0,5	609,6 ±0,5	170 ±0,5	45 ±0,5	9,52 ⁺⁰ _{-0,4}	9,52 ^{+0,6} _{-0,1}
20	651 ±0,5	679,5 ±0,5	170 ±0,5	45 ±0,5	9,52 ⁺⁰ _{-0,4}	9,52 ^{+0,6} _{-0,1}
24	771 ±0,5	787,4 ±0,5	175 ±0,5	45 ±0,5	9,52 ⁺⁰ _{-0,4}	9,52 ^{+0,6} _{-0,1}
30	945 ±0,5	965 ±0,5	175 ±0,5	45 ±0,5	12,70 ⁺⁰ _{-0,4}	12,70 ^{+0,4} _{-0,3}



Dado el continuo desarrollo de nuestros productos, los instrumentos descriptos en esta especificación están sujetos a modificación sin aviso previo.