

SELLOS ESPIROMETÁLICOS

INFORMACIÓN TÉCNICA

Construcción:

Devanado Estructural en Acero Inoxidable 304,
Espiras de Acero Inoxidable 304.

Elemento Sellado:

Grafito Flexible Estándar.

Anillo Centrador:

Acero al Carbón 1/8" de Espesor. Protegido
Electrolíticamente contra la Corrosión

Especificaciones:

Cumple con API Estándar 601 y ANSI B16.5 para
Bridas y Accesorios de Tuberías.



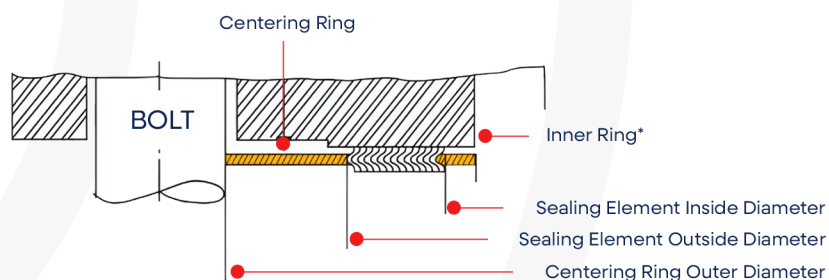
Tolerancias: ID +/- 0.06"

Elemento Sellador: OD +/- 1/16"

Espesor: +/- 0.005" OD

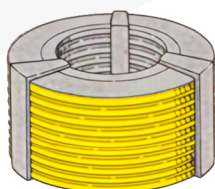
Anillo Centrador: +/- 0.030"

Espesor: 0.117" - 0.131"



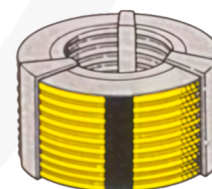
Material de Anillo
Centradores

304 SS
Yellow



Material de Elemento
de Sellado

Grafoil®
Gray Stripe



MEDIDAS

Medida (NPS)	Clase 150				Clase 300				Clase 400				Clase 600			
	Diámetro Interior Aro Interior	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior/ Espiral	Diámetro Exterior Anillo Centrador	Diámetro Interno Aro Interior	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Anillo Centrador	Diámetro Interior Aro Interior	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Anillo Centrador	Diámetro Interior Aro Interior	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Anillo Centrador
1/4*	--	0.50	0.88	1.75	--	0.50	0.88	1.75	--	0.50	0.88	1.75	--	0.50	0.88	1.75
1/2	0.56	0.75	1.25	1.88	0.56	0.75	1.25	2.13	0.56	0.75	1.25	2.13	0.56	0.75	1.25	2.13
3/4	0.81	1.00	1.56	2.25	0.81	1.00	1.56	2.63	0.81	1.00	1.56	2.63	0.81	1.00	1.56	2.63
1	1.06	1.25	1.88	2.63	1.06	1.25	1.88	2.88	1.06	1.25	1.88	2.88	1.06	1.25	1.88	2.88
1 1/4	1.50	1.88	2.38	3.00	1.50	1.88	2.38	3.25	1.50	1.88	2.38	3.25	1.50	1.88	2.38	3.25
1 1/2	1.75	2.13	2.75	3.38	1.75	2.13	2.75	3.75	1.75	2.13	2.75	3.75	1.75	2.13	2.75	3.75
2	2.19	2.75	3.38	4.13	2.19	2.75	3.38	4.38	2.19	2.75	3.38	4.38	2.19	2.75	3.38	4.38
2 1/2	2.62	3.25	3.88	4.88	2.62	3.25	3.88	5.13	2.62	3.25	3.88	5.13	2.62	3.25	3.88	5.13
3	3.19	4.00	4.75	5.38	3.19	4.00	4.75	5.88	3.19	4.00	4.75	5.88	3.19	4.00	4.75	5.88
3 1/2*	3.50	4.50	5.25	6.38	3.50	4.50	5.25	6.50	3.50	4.13	5.25	6.38	3.50	4.13	5.25	6.38
4	4.19	5.00	5.88	6.88	4.19	5.00	5.88	7.13	4.04	4.75	5.88	7.00	4.04	4.75	5.88	7.63
5	5.19	6.13	7.00	7.75	5.19	6.13	7.00	8.50	5.05	5.81	7.00	8.38	5.05	5.81	7.00	9.50
6	6.19	7.19	8.25	8.75	6.19	7.19	8.25	9.88	6.10	6.88	8.25	9.75	6.10	6.88	8.25	10.50
8	8.50	9.19	10.38	11.00	8.50	9.19	10.38	12.13	8.10	8.88	10.38	12.00	8.10	8.88	10.38	12.63
10	10.56	11.31	12.50	13.38	10.56	11.31	12.50	14.25	10.05	10.81	12.50	14.13	10.05	10.81	12.50	15.75
12	12.50	13.38	14.75	16.13	12.50	13.38	14.75	16.63	12.10	12.88	14.75	16.50	12.10	12.88	14.75	18.00
14	13.75	14.63	16.00	17.75	13.75	14.63	16.00	19.13	13.50	14.25	16.00	19.00	13.50	14.25	16.00	19.38
16	15.75	16.63	18.25	20.25	15.75	16.63	18.25	21.25	15.35	16.25	18.25	21.13	15.35	16.25	18.25	22.25
18	17.69	18.69	20.75	21.63	17.69	18.69	20.75	23.50	17.25	18.50	20.75	23.38	17.25	18.50	20.75	24.13
20	19.69	20.69	22.75	23.88	19.69	20.69	22.75	25.75	19.25	20.50	22.75	25.50	19.25	20.50	22.75	26.88
24	23.75	24.75	27.00	28.25	23.75	24.75	27.00	30.50	23.25	24.75	27.00	30.25	23.25	24.75	27.00	31.13
26	25.75	26.50	27.75	30.50	25.75	27.00	29.00	32.88	26.00	27.00	29.00	32.75	25.50	27.00	29.00	34.13
28	27.75	28.50	29.75	32.75	27.75	29.00	31.00	35.38	28.00	29.00	31.00	35.13	27.50	29.00	31.00	36.00
30	29.75	30.50	31.75	34.75	29.75	31.25	33.25	37.50	29.75	31.25	33.25	37.25	29.75	31.25	33.25	38.25
32	31.75	32.50	33.88	37.00	31.75	33.50	35.50	39.63	32.00	33.50	35.50	39.50	32.00	33.50	35.50	40.25
34	33.75	34.50	35.88	39.00	33.75	35.50	37.50	41.63	34.00	35.50	37.50	41.50	34.00	35.50	37.50	42.25
36	35.75	36.50	38.13	41.25	35.75	37.63	39.63	44.00	36.13	37.63	39.63	44.00	36.13	37.63	39.63	44.50
38	37.75	38.50	40.13	43.75	37.50	38.50	40.00	41.50	37.50	38.25	40.25	42.25	37.50	39.00	41.00	43.50
40	39.75	40.50	42.13	45.75	39.50	40.25	42.13	43.88	39.38	40.38	42.38	44.38	39.75	41.25	43.25	45.50
42	41.75	42.50	44.25	48.00	41.50	42.25	44.13	45.88	41.38	42.38	44.38	46.38	42.00	43.50	45.50	48.00
44	43.75	44.50	46.38	50.25	43.50	44.50	46.50	48.00	43.50	44.50	46.50	48.50	43.75	45.75	47.75	50.00
46	45.75	46.50	48.38	52.25	45.38	46.38	48.38	50.13	46.00	47.00	49.00	50.75	45.75	47.75	49.75	52.25
48	47.75	48.50	50.38	54.50	47.63	48.63	50.63	52.13	47.50	49.00	51.00	53.00	48.00	50.00	52.00	54.75
50	49.75	50.50	52.50	56.50	49.00	51.00	53.00	54.25	49.50	51.00	53.00	55.25	50.00	52.00	54.00	57.00
52	51.75	52.50	54.50	58.75	52.00	53.00	55.00	56.25	51.50	53.00	55.00	57.25	52.00	54.00	56.00	59.00
54	53.50	54.50	56.50	61.00	53.25	55.25	57.25	58.75	53.25	55.25	57.25	59.75	54.25	56.25	58.25	61.25
56	55.50	56.50	58.50	63.25	55.25	57.25	59.25	60.75	55.25	57.25	59.25	61.75	56.25	58.25	60.25	63.50
58	57.50	58.50	60.50	65.50	57.00	59.50	61.50	62.75	57.25	59.25	61.25	63.75	58.00	60.50	62.50	65.50
60	59.50	60.50	62.50	67.50	60.00	61.50	63.50	64.75	59.75	61.75	63.75	66.25	60.25	62.75	64.75	68.25

MEDIDAS

Medida (NPS)	Clase 900				Clase 1500				Clase 2500			
	Diámetro Interno Aro Inter- no	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Anillo Centra- dor	Diámetro Interior Aro Inter- rior	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Anillo Centra- dor	Diámetro Interno Aro Inter- no	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Espiral	Diámetro Exterior Anillo Centra- dor
1/4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/2	0.56	0.75	1.25	2.50	0.56	0.75	1.25	2.50	0.56	0.75	1.25	2.75
3/4	0.81	1.00	1.56	2.75	0.81	1.00	1.56	2.75	0.81	1.00	1.56	3.00
1	1.06	1.25	1.88	3.13	1.06	1.25	1.88	3.13	1.06	1.25	1.88	3.38
1 1/4	1.31	1.56	2.38	3.50	1.31	1.56	2.38	3.50	1.31	1.56	2.38	4.13
1 1/2	1.63	1.88	2.75	3.88	1.63	1.88	2.75	3.88	1.63	1.88	2.75	4.63
2	2.06	2.31	3.38	5.63	2.06	2.31	3.38	5.63	2.06	2.31	3.38	5.75
2 1/2	2.50	2.75	3.88	6.50	2.50	2.75	3.88	6.50	2.50	2.75	3.88	6.63
3	3.10	3.75	4.75	6.63	3.10	3.63	4.75	6.88	3.10	3.63	4.75	7.75
3 1/2*	3.50	4.13	5.25	7.50	3.50	4.13	5.25	7.38	3.50	--	--	--
4	4.04	4.75	5.88	8.13	3.85	4.63	5.88	8.25	3.85**	4.63	5.88	9.25
5	5.05	5.81	7.00	9.75	4.90	5.63	7.00	10.00	4.90**	5.63	7.00	11.00
6	6.10	6.88	8.25	11.38	5.80	6.75	8.25	11.13	5.80**	6.75	8.25	12.50
8	7.75	8.75	10.13	14.13	7.75	8.50	10.13	13.88	7.75**	8.50	10.13	15.25
10	9.69	10.88	12.25	17.13	9.69	10.50	12.25	17.13	9.69**	10.63	12.25	18.75
12	11.50	12.75	14.50	19.63	11.50**	12.75	14.50	20.50	11.50**	12.50	14.50	21.63
14	12.63	14.00	15.75	20.50	12.63**	14.25	15.75	22.75	--	--	--	--
16	14.75	16.25	18.00	22.63	14.50**	16.00	18.00	25.25	--	--	--	--
18	16.75	18.25	20.50	25.13	16.75**	18.25	20.50	27.75	--	--	--	--
20	19.00	20.50	22.50	27.50	18.75**	20.25	22.50	29.75	--	--	--	--
24	23.25**	24.75	26.75	33.00	22.75**	24.25	26.75	35.50	--	--	--	--
26	26.00	27.00	29.00	34.75	--	--	--	--	--	--	--	--
28	28.00	29.00	31.00	37.25	--	--	--	--	--	--	--	--
30	30.25	31.25	33.25	39.75	--	--	--	--	--	--	--	--
32	32.00	33.50	35.50	42.25	--	--	--	--	--	--	--	--
34	34.00	35.50	37.50	44.75	--	--	--	--	--	--	--	--
36	36.25	37.75	39.75	47.25	--	--	--	--	--	--	--	--
38	39.75	40.75	42.75	47.25	--	--	--	--	--	--	--	--
40	41.75	43.25	45.25	49.25	--	--	--	--	--	--	--	--
42	43.75	45.25	47.25	51.25	--	--	--	--	--	--	--	--
44	45.50	47.50	49.50	53.88	--	--	--	--	--	--	--	--
46	48.00	50.00	52.00	56.50	--	--	--	--	--	--	--	--
48	50.00	52.00	54.00	58.50	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--