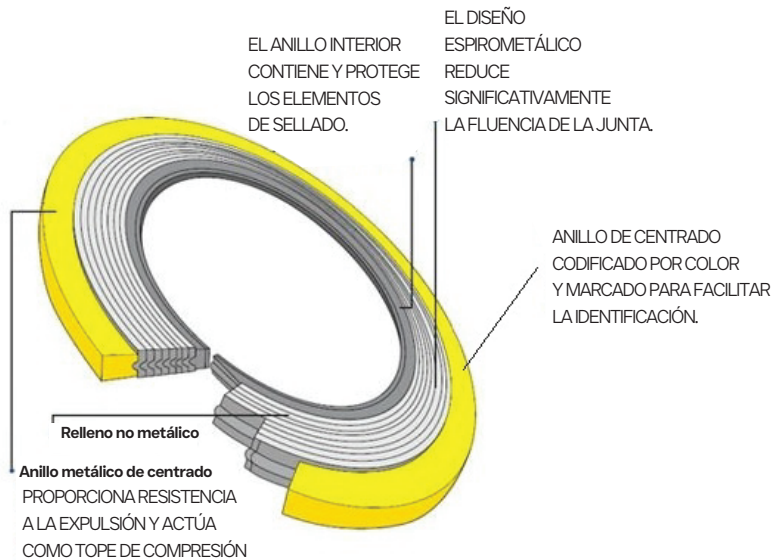
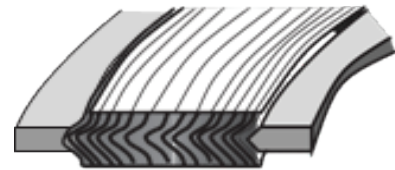


CG



CGI

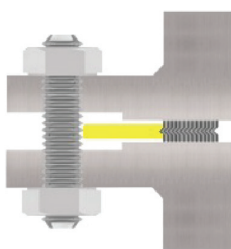
Las **juntas espirometálicas (Spiral Wound Gaskets)** están disponibles en una amplia variedad de configuraciones y materiales, y se fabrican conforme a ASME B16.20 para su uso en bridas industriales, incluidas ASME/ANSI B16.5 y ASME B16.47, Series A y B.

TIPO CG.- El anillo exterior sólido posiciona con precisión la junta sobre la cara de la brida, aporta resistencia radial adicional para evitar su expulsión y funciona como limitador de compresión. Con el anillo exterior, la instalación sobre la cara de la brida es sencilla, ya que su borde hace contacto con los pernos. Adecuada para bridas de cara plana y cara realzada. Para Clase 900 y superiores se recomienda un anillo interior.

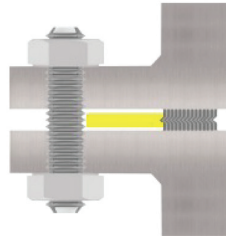
TIPO CGI.- La junta con anillo interior y anillo exterior incorpora topes adicionales que limitan la compresión en los lados interior y exterior. Ayuda a prevenir la corrosión de la cara de la brida en el espacio anular. Adecuada para bridas de cara plana y cara realzada, y especificada para servicio de alta presión y/o temperatura. Se recomienda para Clase 900 y superiores, o cuando haya medios corrosivos o tóxicos.

APLICACIONES

SERVICIO GENERAL

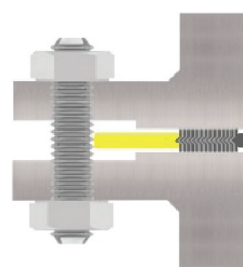


Cara realzada
Arrollamiento con
anillo de centrado

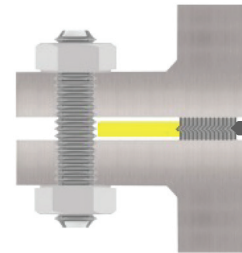


Cara plana
Arrollamiento con
anillo de centrado

ALTA PRESIÓN



Cara realzada
Arrollamiento con anillos
interior y de centrado



Cara plana
Arrollamiento con anillos
interior y de centrado

MATERIAL	RANGO DE TEMPERATURA	COLOR
Acero inoxidable 304 / 304L	-320 °F 1400 °F	Amarillo
Acero inoxidable 316L	-150 °F 1400 °F	Verde

ESTILO CG

	D.E. DEL RELLENO		D.I.								D.E.						
Tamaño de brida	150-600	900-2500	150	300	400	600	900	1500	1,500	2,500	150	300	400	600	900	1,500	2,500
½"	1.25	1.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.88	2.13	2.13	2.13	2.50	2.50	2.75
¾"	1.56	1.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.25	2.63	2.63	2.63	2.75	2.75	3.00
1"	1.88	1.88	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	2.63	2.88	2.88	2.88	3.13	3.13	3.38
1¼"	2.38	2.38	1.88	1.88	1.88	1.88	1.56	1.56	1.56	1.56	3.00	3.25	3.25	3.25	3.50	3.50	4.13
1½"	2.75	2.75	2.13	2.13	2.13	2.13	1.88	1.88	1.88	1.88	3.38	3.75	3.75	3.75	3.88	3.88	4.63
2"	3.38	3.38	2.75	2.75	2.75	2.75	2.31	2.31	2.31	2.31	4.13	4.38	4.38	4.38	5.63	5.63	5.75
2½"	3.88	3.88	3.25	3.25	3.25	3.25	2.75	2.75	2.75	2.75	4.88	5.13	5.13	5.13	6.50	6.50	6.63
3"	4.75	4.75	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.63	5.38	5.88	5.88	5.88	6.63	6.88	7.75
4"	5.88	5.88	5.00	5.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.63	6.88	7.13	7.00	7.63	8.13	8.25	9.25
5"	7.00	7.00	6.13	6.13	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.63	7.75	8.50	8.38	9.50	9.75	10.00	11.00
6"	8.25	8.25	7.19	7.19	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.75	8.75	9.88	9.75	10.50	11.38	11.13	12.50
8"	10.38	10.13	9.19	9.19	8.88	8.88	8.75	8.75	8.75	8.50	11.00	12.13	12.00	12.63	14.13	13.88	15.25
10"	12.50	12.25	11.31	11.31	10.81	10.81	10.88	10.88	10.88	10.63	13.38	14.25	14.13	15.75	17.13	17.13	18.75
12"	14.75	14.50	13.36	13.36	12.88	12.88	12.75	12.75	12.75	12.50	16.13	16.63	16.50	18.00	19.63	20.50	21.63
14"	16.00	15.75	14.63	14.63	14.25	14.25	14.00	14.00	14.25		17.75	19.13	16.00	19.38	20.50	22.75	
16"	18.25	18.00	16.63	16.63	16.25	16.25	16.25	16.25	16.00		20.25	21.25	21.13	22.25	22.63	25.25	
18"	20.75	20.50	18.69	18.69	18.50	18.50	18.25	18.25	18.25		21.63	23.50	23.38	24.13	25.13	27.75	
20"	22.75	22.50	20.69	20.69	20.50	20.50	20.50	20.50	20.25		23.88	25.75	25.50	26.88	27.50	29.75	
24"	27.00	26.75	24.75	24.75	24.75	24.75	24.75	24.75	24.25		28.25	30.50	30.25	31.13	33.00	35.50	

ESTILO CGI - ANILLO INTERIOR

Tamaño de brida	150	300	400	600	900	1,500	2,500
½"	0.56	0.56		0.56		0.56	0.56
¾"	0.81	0.81		0.81		0.81	0.81
1"	1.06	1.06		1.06		1.06	1.06
1¼"	1.50	1.50		1.50		1.31	1.31
1½"	1.75	1.75		1.75		1.63	1.63
2"	2.19	2.19		2.19		2.06	2.06
2½"	2.62	2.62		2.62		2.50	2.50
3"	3.19	3.19		3.10	3.10	3.10	3.10
4"	4.19	4.19	4.04	4.04	4.04	3.85	3.85
5"	5.19	5.19	5.05	5.05	5.05	4.90	4.90
6"	6.19	6.19	6.10	6.10	6.10	5.80	5.80
8"	8.50	8.50	8.10	8.10	7.75	7.75	7.75
10"	10.56	10.56	10.05	10.05	7.69	9.69	9.69
12"	12.50	12.50	12.10	12.10	11.50	11.50	11.50
14"	13.75	13.75	13.50	13.50	12.63	12.63	
16"	15.75	15.75	15.35	15.35	14.75	14.50	
18"	17.69	17.69	17.25	17.25	16.75	16.75	
20"	19.69	19.69	19.25	19.25	19.00	18.75	
24"	23.75	23.75	23.25	23.25	23.25	22.75	

*DIMENSIONES EXPRESADAS EN PULGADAS

Bridas Serie A de 22" y mayores

Tamaño nom. de tubería	Clase 150				Clase 300				Clase 400			
	Anillo interior D.I.	Elemento de sellado		Anillo de centrado D.E.	Anillo interior D.I.	Elemento de sellado		Anillo de centrado D.E.	Anillo interior D.I.	Elemento de sellado		Anillo de centrado D.E.
22	-	22.75	24	26	-	22.75	24.75	27.75	-	22.75	24.75	27.62
26	25.75	26.50	27.75	30.50	25.75	27	29	32.87	26	27	29	32.75
28	27.75	28.50	29.75	32.75	27.75	29	31	35.37	28	29	31	35.12
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
32	31.75	32.50	33.87	37	31.75	33.50	35.50	39.62	32	33.50	35.50	39.50
34	33.75	34.50	35.87	39	33.75	35.50	37.50	41.62	34	35.50	37.50	41.50
36	35.75	36.50	38.12	41.25	35.75	37.62	39.62	44	36.12	37.62	39.62	44
38	37.75	38.50	40.12	43.75	37.50	38.50	40	41.50	37.50	38.25	40.25	42.25
40	39.75	40.50	42.12	45.75	39.50	40.25	42.12	43.87	39.37	40.37	42.37	44.37
42	41.75	42.50	44.25	48	41.50	42.25	44.12	45.87	41.37	42.37	44.37	46.37
44	43.75	44.50	46.37	50.25	43.50	44.50	46.50	48	43.50	44.50	46.50	48.50
46	45.75	46.50	48.37	52.25	45.37	46.37	48.37	50.12	46	47	49	50.75
48	47.75	48.50	50.37	54.50	47.62	48.62	50.62	52.12	47.50	49	51	53
50	49.75	50.50	52.50	56.50	49	51	53	54.25	49.50	51	53	55.25
52	51.75	52.50	54.50	58.37	52	53	55	56.25	51.50	53	55	57.25
54	53.50	54.50	56.50	61	53.25	55.25	57.25	58.75	53.25	55.25	57.25	59.75
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
58	57.50	58.50	60.50	65.50	57	59.50	61.50	62.75	57.25	59.25	61.25	63.75
60	59.50	60.50	62.50	67.50	60	61.50	63.50	64.75	59.75	61.75	63.75	66.25

Tamaño nom. de tubería	Clase 600				Clase 900			
	Anillo interior D.I.	Elemento de sellado		Anillo de centrado D.E.	Anillo interior D.I.	Elemento de sellado		Anillo de centrado D.E.
22	-	229.75	249.75	28.87	-	-	-	-
26	25.50	27	29	34.12	26	27	29	349.75
28	27.50	29	31	36	28	29	31	37.25
30	299.75	31.25	33.25	38.25	30.25	31.25	33.25	399.75
32	32	33.50	35.50	40.25	32	33.50	35.50	42.25
34	34	35.50	37.50	42.25	34	35.50	37.50	449.75
36	36.12	37.62	39.62	44.50	36.25	379.75	399.75	47.25
38	37.50	39	41	43.50	399.75	409.75	429.75	47.25
40	39.75	41.25	43.25	45.50	419.75	43.25	45.25	49.25
42	42	43.50	45.50	48	439.75	45.25	47.50	51.25
44	439.75	459.75	479.75	50	45.50	47.50	49.50	53.87
46	459.75	479.75	499.75	52.25	48	50	52	56.50
48	48	50	52	549.75	50	52	54	58.50
50	50	52	54	57	-	-	-	-
52	52	54	56	59	-	-	-	-
54	54.25	56.25	58.25	61.25	-	-	-	-
56	56.25	58.25	60.25	63.50	-	-	-	-
58	58	60.50	62.50	65.50	-	-	-	-
60	60.25	629.75	649.75	68.25	-	-	-	-

*DIMENSIONES EXPRESADAS EN PULGADAS