

JUNTAS EN ESPIRAL



EL ESPIRAL ESTA DISPONIBLE EN UNA VARIEDAD DE ESTILOS Y SE FABRICAN DE ACUERDO CON ASME B16.20 PARA USO EN TODAS LAS BRIDAS INDUSTRIALES, INCLUIDAS ASME/ANSI B16.5, ASME B 16.47, SERIES A & B.

TIPO CG.- EL ANILLO EXTERIOR SOLIDO UBICA CON PRECISION LA EMPAQUETADURA EN LA CARA DE LA BRIDA PARA DAR LA FUERZA RADIAL ADICIONAL PARA EVITAR LA EXPLOSION DE LA EMPAQUETADURA Y ACTUA COMO UN LIMITADOR DE COMPRESION. EN CASO DE INSTALAR EL ANILLO EXTERIOR, ES MUY FACIL INSTALAR LA JUNTA EN LA CARA DE LA BRIDA PORQUE EL EXTREMO DEL ANILLO EXTERIOR TOCARA LOS ESPARRAGOS, LO QUE ES ADECUADO PARA USAR CON BRIDAS DE CARA PLANA Y CARA ELEVADA. PARA LA CLASE 900 Y SUPERIOR SE RECOMIENDA UN ANILLO INTERNO.

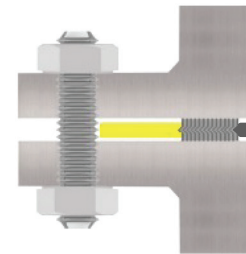
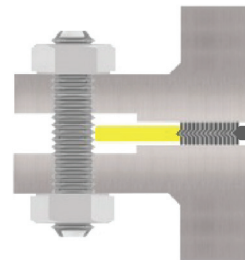
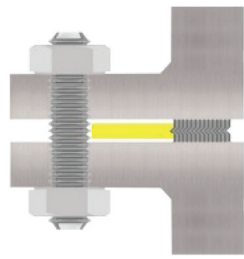
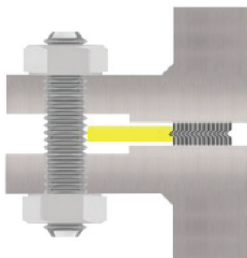
TIPO CGI.- UNA JUNTA DE TIPO ANILLO INTERIOR Y ANILLO EXTERIOR PROPORCIONARA UN TOPE LIMITADOR DE COMPRESION ADICIONAL PARA EL LADO INTERIOR Y EXTERIOR DE LA JUNTA. EVITARA LAS CORROSIONES EN LA CARA DE LA BRIDA EN EL ESPACIO ANULAR. -ADECUADO PARA USO CON BRIDAS DE CARA PLANA Y CARA ELEVADA Y ESPECIFICADO PARA SERVICIO DE ALTA PRESION / TEMPERATURA. - CLASE 900 Y SUPERIOR O DONDE SE RECOMIENDAN MEDIOS CORROSIVOS O TOXICOS.

APLICACIONES



GENERAL

ALTA PRESION



ESPIRAL DE CARA ELEVADA / ANILLO DE CENTRADO

BOBINADO DE CARA PLANA / ANILLO DE CENTRADO

ESPIRAL DE CARA ELEVADA / ANILLO INTERIOR Y DE CENTRADO

BOBINADO DE CARA PLANA / ANILLO INTERIOR Y DE CENTRADO

MATERIAL	RANGO DE TEMPERATURA	COLOR
304 SS /304L SS	-195 °C 760°C (-320 °F 760 °F)	AMARILLO
316L SS	-101 °C 760°C (-150 °F 760 °F)	VERDE

JUNTAS EN ESPITAL



TIPO CG

TAMAÑO BRIDA	RELLENO D.E.		DIAMETRO INTERNO (I.D.)								DIAMETRO EXTERNO (O.D.)							
	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		

TIP CGI - ANILLO INTERNO

TAMAÑO 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	

* LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN PULGADAS

JUNTAS EN ESPIRAL



SERIE A BRIDAS 22" Y MAS

NUM. DE TUBO	CLASE 150			CLASE 300				CLASE 400			
	ANILLO INTERNO	ELEMENTO SELLADO I.D. O.D.	ANILLO DE CENTRADO	ANILLO INTERNO	ELEMENTO SELLADO I.D. O.D.	ANILLO DE CENTRADO	ANILLO INTERNO	ELEMENTO SELLADO I.D. O.D.	ANILLO DE CENTRADO		
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		

NUM. DE TUBO	CLASE 600			CLASE 900			
	ANILLO INTERNO I.D.	ELEMENTO SELLADO I.D. O.D.	ANILLO DE CENTRADO	ANILLO INTERNO I.D.	ELEMENTO SELLADO I.D. O.D.	ANILLO DE CENTRADO	
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	-	-	-	

* LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN PULGADAS