

JUNTAS TIPO ANILLO



RX



R(Octagonal)



R (Oval)

BRIVAMEX

BRIVAMEX

TABLA DE MATERIALES

MATERIAL	UNS NÚMERO	DUREZA MÁXIMA		IDENTIFICACIÓN
		BRINELL *	ROCKWELL B †	
Hierro suave		90	56	D
Acero bajo en carbono		120	68	S
4-6% Cromo 1/2% Molibdeno Tipo	K42544	130	72	F5
304 Acero inoxidable Tipo 316	S30400	160	83	S304
Acero inoxidable Tipo 347 Acero	S31600	160	83	S316
inoxidable Tipo 410 Acero	S34700	160	83	S347
inoxidable Titanio Grado 2	S41000	170	86	S410
	R50400			
Aleación 600	N06600	200		
Aleación 625	N06625	200		
Aleación 800	N08800	200		
Aleación 825	N08825	160		
Hastelloy	N10001	200		
Aleación C276	N10276	200		
SMO 254	S32154	180		
Zeron 100		200		
Super Duplex	S31803			

* Medido con carga de 3000 kg excepto hierro dulce que se mide con carga de 500 kg † Medido con carga de 100 kg y bola de 1/16 de pulgada de diámetro

BRIVAMEX



ESTILO R

La junta tipo anillo se desarrolló inicialmente para aplicaciones de alta presión / temperatura que se encuentran en la industria del petróleo y se usa principalmente en el campo petrolero en equipos de perforación y terminación. Sin embargo, hoy en día esta gama de productos también se puede encontrar en válvulas y conjuntos de tuberías, junto con algunas juntas de recipientes a presión de alta integridad.

Las juntas de tipo anillo de estilo estándar R se fabrican de acuerdo con los tamaños / clasificaciones API 6A y ASME B16.20. Disponibles en configuraciones ovaladas y octogonales, ambos tipos son intercambiables en las modernas bridas ranuradas de tipo octagonal.

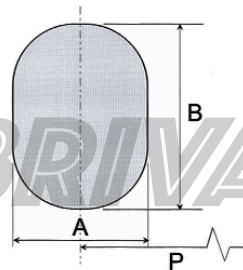
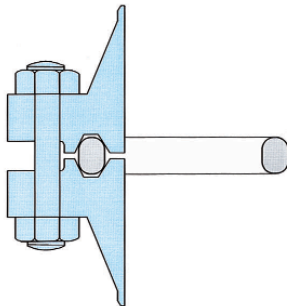
Al igual que con todas las juntas tipo anillo de metal sólido, incluido el estilo R, se recomienda reemplazar el anillo cuando la conexión de la brida esté rota.



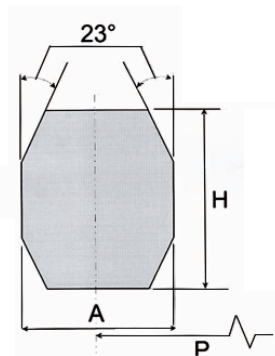
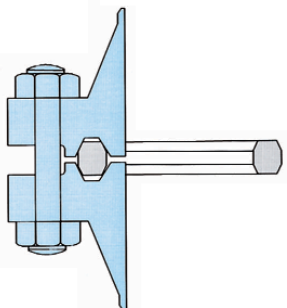
Estilo R

DATOS DIMENSIONALES - ESTILO R

OVAL



OCTAGONAL



TOLERANCIAS: (PULGADAS)

A (ancho del anillo) $\pm 0,008$

B, H (altura del anillo) ± 0.020

P (diámetro de paso medio del anillo) $\pm 0,007$

23 ° (ángulo) $\pm 1/2$ °

Las juntas tipo anillo Style R se pueden fabricar de acuerdo con todas las normas relevantes para adaptarse a las siguientes designaciones de bridas:

API 6A

ASME / ANSI B16.5

MSS SP44 (ASME B16.47 SERIE A) BS 1560

ESTILO R

Dimensiones en mm

ANILLO NO.	CLASIFICACIONES DE CLASES DE PRESIÓN							TONO DE ANILLO	ANCHO DE ANILLO	ALTURA DEL ANILLO			APROX. PESOS DE LA JUNTA DE DISTANCIA, lbs. ENTRE		
	ANSI, BS y MSS					API (PSI)				OVAL	OCTAGONAL	ARREGLADO BRIDAS	OVAL	OCTAGONAL	
	150	300/600	900	1500	2500	2000/3000	5000								
	TAMAÑO NOMINAL DE TUBO (PULGADAS)							PAG	A	B	H				
R11	-	1/2	-	-	-	-	-	34,13	6,35	11,1	9,5	-	.111	.104	
R12	-	-	1/2	1/2	-	-	-	39,69	7,95	14,3	12,7	-	.216	.20	
R13	-	3/4	-	-	1/2	-	-	42,86	7,95	14,3	12,7	-	.234	.216	
R14	-	-	3/4	3/4	-	-	-	44,45	7,95	14,3	12,7	-	.242	.224	
R15	1	-	-	-	-	-	-	47,63	7,95	14,3	12,7	-	.260	.24	
R16	-	1	1	1	3/4	-	-	50,80	7,95	14,3	12,7	-	.278	.256	
R17	1 1/4	-	-	-	-	-	-	57,15	7,95	14,3	12,7	-	.311	.288	
R18	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	-	-	60,33	7,95	14,3	12,7	-	.328	.304	
R19	1 1/2	-	-	-	-	-	-	65,09	7,95	14,3	12,7	-	.354	.328	
R20 *	-	1 1/2	1 1/2	1 1/2	-	-	-	68,28	7,95	14,3	12,7	4.1	.372	.344	
R21	-	-	-	-	1 1/4	-	-	72,23	11,11	17,5	15,9	-	.660	.643	
R22	2	-	-	-	-	-	-	82,55	7,95	14,3	12,7	-	.450	.415	
R23 *	-	2	-	-	1 1/2	2 1/16 **	-	82,55	11,11	17,5	15,9	4.8	.755	.734	
R24 *	-	-	2	2	-	2 1/16	2	95,25	11,11	17,5	15,9	4.8	.870	.846	
R25	2 1/2	-	-	-	-	-	-	101,60	7,95	14,3	12,7	-	.553	.510	
R26 *	-	2 1/2	-	-	2	2 16/9	-	101,60	11,11	17,5	15,9	4.8	.930	.904	
R27 *	-	-	2 1/2	2 1/2	-	(2 16/9)	2 16/9	107,95	11,11	17,5	15,9	4.8	1.050	.96	
R28	-	-	-	-	2 1/2	-	-	111,13	12,70	19,1	17,5	-	1.255	1,23	
R29	3	-	-	-	-	-	-	114,30	7,95	14,3	12,7	-	.622	.575	
R30 †	-	3	-	-	-	-	-	117,48	11,11	17,5	15,9	-	1.075	1,047	
R31 *	-	3	3	-	-	3 1/8	-	123,83	11,11	17,5	15,9	4.8	1.130	1,10	
R32	-	-	-	-	3	-	-	127,00	12,70	19,1	17,5	-	1.435	1,405	
R33	3 1/2	-	-	-	-	-	-	131,76	7,95	14,3	12,7	-	.718	.664	
R34	-	3 1/2	-	-	-	-	-	131,76	11,11	17,5	15,9	-	1.200	1,17	
R35 *	-	-	-	3	-	-	3 1/8	136,53	11,11	17,5	15,9	4.8	1.250	1,21	
R36	4	-	-	-	-	-	-	149,23	7,95	14,3	12,7	-	.813	.735	
R37 *	-	4	4	-	-	4 1/16	-	149,23	11,11	17,5	15,9	4.8	1.360	1,33	
R38	-	-	-	-	4	-	-	157,16	15,88	22,4	20,6	-	2,56	2,52	
R39 *	-	-	-	4	-	4 1/16	-	161,93	11,11	17,5	15,9	4.8	1.480	1,44	
R40	5	-	-	-	-	-	-	171,45	7,95	14,3	12,7	-	.935	.865	
R41 *	-	5	5	-	-	-	-	180,98	11,11	17,5	15,9	4.8	1,66	1,61	
R42	-	-	-	-	5	-	-	190,50	19,05	25,4	23,9	-	4,21	4,16	
R43	6	-	-	-	-	-	-	193,68	7,95	14,3	12,7	-	1,055	.975	
R44 *	-	-	-	5	-	-	-	193,68	11,11	17,5	15,9	4.8	1,77	1,73	
R45 *	-	6	6	-	-	7 1/16	-	211,14	11,11	17,5	15,9	4.8	1,93	1,88	
R46 *	-	-	-	6	-	7 1/16	-	211,14	12,70	19,1	17,5	4.8	2,39	2,33	
R47 *	-	-	-	-	6	-	-	228,60	19,05	25,4	23,9	4.1	5,06	4,99	
R48	8	-	-	-	-	-	-	247,65	7,95	14,3	12,7	-	1,350	1,24	
R49 *	-	8	8	-	-	9	-	269,88	11,11	17,5	15,9	4.8	2,47	2,40	
R50 *	-	-	-	8	-	9	-	269,88	15,88	22,4	20,6	4.1	4,40	4,32	
R51	-	-	-	-	8	-	-	279,40	22,23	28,6	27,0	-	8,05	8,17	
R52	10	-	-	-	-	-	-	304,80	7,95	14,3	12,7	-	1,66	1,53	
R53 *	-	10	10	-	-	11	-	323,85	11,11	17,5	15,9	4.8	3,00	2,88	
R54 *	-	-	-	10	-	11	-	323,85	15,88	22,4	20,6	4.1	5,29	5,18	
R55	-	-	-	-	10	-	-	342,90	28,58	36,5	34,9	-	16,23	17,04	
R56	12	-	-	-	-	-	-	381,00	7,95	14,3	12,7	-	2,07	1,92	
R57 *	-	12	12	-	-	13 5/8	-	381,00	11,11	17,5	15,9	4.8	3,48	3,38	

* Denota el número de anillo especificado en API 6A.

Los tamaños nominales de tubería marcados con ** se aplican únicamente a la clasificación de clase

2000. Los tamaños nominales de tubería entre paréntesis se aplican a la clasificación de clase 3000

únicamente. † Anillo no. R30 es adecuado solo para bridas solapadas.

ESTILO R

Dimensiones en mm

ANILLO NO.	CLASIFICACIONES DE CLASES DE PRESIÓN							TONO DIÁMETRO DE ANILLO	ANCHO DE ANILLO	ALTURA DEL ANILLO			APROX. PESOS DE LA JUNTA DE DISTANCIA, lbs.		
	ANSI, BS y MSS					API (PSI)				OVAL	OCTAGONAL	ARREGLADO BRIDAS	ENTRE		
	150	300/600	900	1500	2500	2000/3000	5000						OVAL	OCTAGONAL	
	TAMAÑO NOMINAL DE TUBO (PULGADAS)							PAG	A	B	H				
R58	-	-	-	12	-	-	-	381,00	22,23	28,6	27,0	-	11,00	11,13	
R59	14	-	-	-	-	-	-	396,88	7,95	14,3	12,7	-	2,16	2,00	
R60	-	-	-	-	12	-	-	406,40	31,75	39,7	38,1	-	23,10	23,50	
R61	-	14	-	-	-	-	-	419,10	11,11	17,5	15,9	-	3,83	3,73	
R62	-	-	14	-	-	-	-	419,10	15,88	22,2	20,6	-	6,84	6,71	
R63 *	-	-	-	14	-	-	-	419,10	25,40	33,3	31,8	5,6	16,20	16,67	
R64	dieciséis	-	-	-	-	-	-	454,03	7,95	14,3	12,7	-	2,47	2,29	
R65 *	-	dieciséis	-	-	-	dieciséis 3/4 **	-	469,90	11,11	17,5	15,9	4,8	4,30	4,18	
R66 *	-	-	dieciséis	-	-	(dieciséis)	-	469,90	15,88	22,2	20,6	4,1	7,67	7,53	
R67	-	-	-	dieciséis	-	-	-	469,90	28,58	36,5	34,9	-	22,30	23,40	
R68	18	-	-	-	-	-	-	517,53	7,95	14,3	12,7	-	2,82	2,60	
R69 *	-	18	-	-	-	-	-	533,40	11,11	17,5	15,9	4,8	4,87	4,74	
R70 *	-	-	18	-	-	(18)	-	533,40	19,05	25,4	23,9	4,8	11,80	11,64	
R71	-	-	-	18	-	-	-	533,40	28,58	36,5	34,9	-	25,20	26,50	
R72	20	-	-	-	-	-	-	558,80	7,95	14,3	12,7	-	3,04	2,81	
R73 *	-	20	-	-	-	21 1/4 **	-	584,20	12,7	19,1	17,5	3,3	6,60	6,47	
R74 *	-	-	20	-	-	(20 3/4)	-	584,20	19,05	25,4	23,9	4,8	12,95	12,75	
R75	-	-	-	20	-	-	-	584,20	31,75	39,7	38,1	-	33,30	35,30	
R76	24	-	-	-	-	-	-	673,10	7,95	14,3	12,7	-	3,66	3,38	
R77	-	24	-	-	-	-	-	692,15	15,88	22,4	20,6	-	11,30	11,10	
R78	-	-	24	-	-	-	-	692,15	25,4	33,3	31,8	-	27,10	27,58	
R79	-	-	-	24	-	-	-	692,15	34,93	44,5	41,3	-	48,70	49,75	
R80	22	-	-	-	-	-	-	615,95	7,95	-	12,7	-	-	3,11	
R81	-	22	-	-	-	-	-	635,00	14,29	-	19,1	-	-	8,55	
R82 *	-	-	-	-	-	-	-	57,14	11,11	-	15,9	4,8	-	. 508	
R84 *	-	-	-	-	-	-	-	63,50	11,11	-	15,9	4,8	-	. 564	
R85 *	-	-	-	-	-	-	-	79,38	12,70	-	17,5	3,3	-	. 978	
R86 *	-	-	-	-	-	-	-	90,50	15,88	-	20,6	4,1	-	1,447	
R87 *	-	-	-	-	-	-	-	100,03	15,88	-	20,6	4,1	-	1,597	
R88 *	-	-	-	-	-	-	-	122,83	19,05	-	23,9	4,8	-	2,735	
R89 *	-	-	-	-	-	-	-	114,30	19,05	-	23,9	4,8	-	2,528	
R90 *	-	-	-	-	-	-	-	155,58	22,23	-	26,9	4,8	-	4,55	
R91 *	-	-	-	-	-	-	-	260,25	31,75	-	38,1	4,1	-	15,05	
R92	-	-	-	-	-	-	-	228,60	11,11	17,5	15,9	-	2,07	2,02	
R93	-	26	-	-	-	-	-	749,30	19,05	-	23,9	-	-	16,33	
R94	-	28	-	-	-	-	-	800,10	19,05	-	23,9	-	-	17,44	
R95	-	30	-	-	-	-	-	857,25	19,05	-	23,9	-	-	18,69	
R96	-	32	-	-	-	-	-	914,40	22,23	-	27,0	-	-	26,65	
R97	-	34	-	-	-	-	-	965,20	22,23	-	27,0	-	-	28,13	
R98	-	36	-	-	-	-	-	1022,35	22,23	-	27,0	-	-	29,79	
R99 *	-	-	-	-	-	-	-	234,95	11,11	-	15,9	4,8	-	2,08	
R100	-	-	26	-	-	-	-	749,30	28,58	-	34,9	-	-	-	
R101	-	-	28	-	-	-	-	800,10	31,75	-	38,1	-	-	-	
R102	-	-	30	-	-	-	-	857,25	31,75	-	38,1	-	-	-	
R103	-	-	32	-	-	-	-	914,40	31,75	-	38,1	-	-	-	
R104	-	-	34	-	-	-	-	965,20	34,93	-	41,3	-	-	-	
R105	-	-	36	-	-	-	-	1022,35	34,93	-	41,3	-	-	-	

* Denota el número de anillo especificado en API 6A.

Los tamaños nominales de tubería marcados con ** se aplican únicamente a la clasificación de clase

2000. Los tamaños nominales de tubería entre paréntesis se aplican a la clasificación de clase 3000

únicamente. † Anillo no. R30 es adecuado solo para bridas solapadas.

ESTILO R

Dimensiones en pulgadas

ANILLO NO.	CLASIFICACIONES DE CLASES DE PRESIÓN							TONO DE ANILLO	ANCHO DE ANILLO	ALTURA DEL ANILLO			APROX. PESOS DE LA JUNTA DE DISTANCIA, lbs. ENTRE	
	ANSI, BS y MSS				API (PSI)		DIÁMETRO DE ANILLO			OVAL	OCTAGONAL	ARREGLAGO BRIDAS	OVAL	OCTAGONAL
	150	300/600	900	1500	2500	2000/3000								
	TAMAÑO NOMINAL DE TUBO (PULGADAS)							PAG	A	B	H			
R11	-	1/2	-	-	-	-	-	1.344	0,250	0,44	0,38	-	.111	.104
R12	-	-	1/2	1/2	-	-	-	1.563	0.313	0,56	0,50	-	.216	.20
R13	-	3/4	-	-	1/2	-	-	1.688	0.313	0,56	0,50	-	.234	.216
R14	-	-	3/4	3/4	-	-	-	1.750	0.313	0,56	0,50	-	.242	.224
R15	1	-	-	-	-	-	-	1.875	0.313	0,56	0,50	-	.260	.24
R16	-	1	1	1	3/4	-	-	2.000	0.313	0,56	0,50	-	.278	.256
R17	1 1/4	-	-	-	-	-	-	2.250	0.313	0,56	0,50	-	.311	.288
R18	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	-	-	2.375	0.313	0,56	0,50	-	.328	.304
R19	1 1/2	-	-	-	-	-	-	2.563	0.313	0,56	0,50	-	.354	.328
R20 *	-	1 1/2	1 1/2	1 1/2	-	-	-	2.688	0.313	0,56	0,50	0,16	.372	.344
R21	-	-	-	-	1 1/4	-	-	2.844	0.438	0,69	0,63	-	.660	.643
R22	2	-	-	-	-	-	-	3.250	0.313	0,56	0,50	-	.450	.415
R23 *	-	2	-	-	1 1/2	2 1/16 **	-	3.250	0.438	0,69	0,63	0,19	.755	.734
R24 *	-	-	2	2	-	2 1/16	2	3.750	0.438	0,69	0,63	0,19	.870	.846
R25	2 1/2	-	-	-	-	-	-	4.000	0.313	0,56	0,50	-	.553	.510
R26 *	-	2 1/2	-	-	2	2 16/9	-	4.000	0.438	0,69	0,63	0,19	.930	.904
R27 *	-	-	2 1/2	2 1/2	-	(2 16/9)	2 16/9	4.250	0.438	0,69	0,63	0,19	1.050	.96
R28	-	-	-	-	2 1/2	-	-	4.375	0.500	0,75	0,69	-	1.255	1,23
R29	3	-	-	-	-	-	-	4.500	0.313	0,56	0,50	-	.622	.575
R30 †	-	3	-	-	-	-	-	4.625	0.438	0,69	0,63	-	1.075	1.047
R31 *	-	3	3	-	-	3 1/8	-	4.875	0.438	0,69	0,63	0,19	1.130	1,10
R32	-	-	-	-	3	-	-	5.000	0.500	0,75	0,69	-	1.435	1.405
R33	3 1/2	-	-	-	-	-	-	5.188	0.313	0,56	0,50	-	.718	.664
R34	-	3 1/2	-	-	-	-	-	5.188	0.438	0,69	0,63	-	1.200	1,17
R35 *	-	-	-	3	-	-	3 1/8	5.375	0.438	0,69	0,63	0,19	1.250	1,21
R36	4	-	-	-	-	-	-	5.875	0.313	0,56	0,50	-	.813	.735
R37 *	-	4	4	-	-	4 1/16	-	5.875	0.438	0,69	0,63	0,19	1.360	1,33
R38	-	-	-	-	4	-	-	6.188	0.625	0,88	0,81	-	2,56	2,52
R39 *	-	-	-	4	-	4 1/16	-	6.375	0.438	0,69	0,63	0,19	1.480	1,44
R40	5	-	-	-	-	-	-	6.750	0.313	0,56	0,50	-	.935	.865
R41 *	-	5	5	-	-	-	-	7.125	0.438	0,69	0,63	0,19	1,66	1,61
R42	-	-	-	-	5	-	-	7.500	0,750	1,00	0,94	-	4,21	4,16
R43	6	-	-	-	-	-	-	7.625	0.313	0,56	0,50	-	1,055	.975
R44 *	-	-	-	5	-	-	-	7.625	0.438	0,69	0,63	0,19	1,77	1,73
R45 *	-	6	6	-	-	7 1/16	-	8.313	0.438	0,69	0,63	0,19	1,93	1,88
R46 *	-	-	-	6	-	-	7 1/16	8.313	0.500	0,75	0,69	0,13	2,39	2,33
R47 *	-	-	-	-	6	-	-	9.000	0,750	1,00	0,94	0,16	5,06	4,99
R48	8	-	-	-	-	-	-	9.750	0.313	0,56	0,50	-	1,350	1,24
R49 *	-	8	8	-	-	9	-	10.625	0.438	0,69	0,63	0,19	2,40	
R50 *	-	-	-	8	-	-	9	10.625	0,625	0,88	0,81	0,16	4,40	4,32
R51	-	-	-	-	8	-	-	11.000	0,875	1,13	1,06	-	8,05	8,17
R52	10	-	-	-	-	-	-	12.000	0.313	0,56	0,50	-	1,66	1,53
R53 *	-	10	10	-	-	11	-	12.750	0.438	0,69	0,63	0,19	3,00	2,88
R54 *	-	-	-	10	-	-	11	12.750	0,625	0,88	0,81	0,16	5,29	5,18
R55	-	-	-	-	10	-	-	13.500	1,125	1,44	1,38	-	16,23	17,04
R56	12	-	-	-	-	-	-	15.000	0.313	0,56	0,69	-	2,07	1,92
R57 *	-	12	12	-	-	13 5/8	-	15.000	0.438	0,69	0,63	0,19	3,48	3,38

* Denota el número de anillo especificado en API 6A.

Los tamaños nominales de tubería marcados con ** se aplican únicamente a la clasificación de clase

2000. Los tamaños nominales de tubería entre paréntesis se aplican a la clasificación de clase 3000

únicamente. † Anillo no. R.30 es adecuado solo para bridas solapadas.

ESTILO R

Dimensiones en pulgadas

ANILLO NO.	CLASIFICACIONES DE CLASES DE PRESIÓN							TONO DE ANILLO	ANCHO DE ANILLO	ALTURA DEL ANILLO			APROX. PESOS DE LA JUNTA DE DISTANCIA, lbs. ENTRE		
	ANSI, BS y MSS					API (PSI)				OVAL	OCTAGONAL	H	ARREGLADO BRIDAS	OVAL	OCTAGONAL
	150	300/600	900	1500	2500	2000/3000	5000								
	TAMAÑO NOMINAL DE TUBO (PULGADAS)							PAG	A	B					
R58	-	-	-	12	-	-	-	15.000	0,875	1,13	1,06	-	11,00	11,13	
R59	14	-	-	-	-	-	-	15.625	0,313	0,56	0,50	-	2,16	2,00	
R60	-	-	-	-	12	-	-	16.000	1,250	1,56	1,50	-	23,10	23,50	
R61	-	14	-	-	-	-	-	16.500	0,438	0,69	0,63	-	3,83	3,73	
R62	-	-	14	-	-	-	-	16.500	0,625	0,88	0,81	-	6,84	6,71	
R63 *	-	-	-	14	-	-	-	16.500	1,000	1,31	1,25	0,22	16,20	16,67	
R64	dieciséis	-	-	-	-	-	-	17.875	0,313	0,56	0,50	-	2,47	2,29	
R65 *	-	dieciséis	-	-	-	dieciséis 3/4 **	-	18.500	0,438	0,69	0,63	0,19	4,30	4,18	
R66 *	-	-	dieciséis	-	-	(dieciséis)	-	18.500	0,625	0,88	0,81	0,16	7,67	7,53	
R67	-	-	-	dieciséis	-	-	-	18.500	1,125	1,44	1,38	-	22,30	23,40	
R68	18	-	-	-	-	-	-	20.375	0,313	0,56	0,50	-	2,82	2,60	
R69 *	-	18	-	-	-	-	-	21.000	0,438	0,69	0,63	0,19	4,87	4,74	
R70 *	-	-	18	-	-	(18)	-	21.000	0,750	1,00	0,94	0,19	11,80	11,64	
R71	-	-	-	18	-	-	-	21.000	1,125	1,44	1,38	-	25,20	26,50	
R72	20	-	-	-	-	-	-	22.000	0,313	0,56	0,50	-	3,04	2,81	
R73 *	-	20	-	-	-	21 1/4 **	-	23.000	0,500	0,75	0,69	0,13	6,60	6,47	
R74 *	-	-	20	-	-	(20 3/4)	-	23.000	0,750	1,00	0,94	0,19	12,95	12,75	
R75	-	-	-	20	-	-	-	23.000	1,250	1,56	1,50	-	33,30	35,30	
R76	24	-	-	-	-	-	-	26.500	0,313	0,56	0,50	-	3,66	3,38	
R77	-	24	-	-	-	-	-	27.250	0,625	0,88	0,81	-	11,30	11,10	
R78	-	-	24	-	-	-	-	27.250	1,000	1,31	1,25	-	27,10	27,58	
R79	-	-	-	24	-	-	-	27.250	1,375	1,75	1,63	0,19	48,70	49,75	
R80	22	-	-	-	-	-	-	24.250	0,313	-	0,50	-	-	3,11	
R81	-	22	-	-	-	-	-	25.000	0,563	-	0,75	-	-	8,55	
R82 *	-	-	-	-	-	-	-	2.250	0,438	-	0,63	0,19	-	.508	
R84 *	-	-	-	-	-	-	-	2.500	0,438	-	0,63	0,19	-	.564	
R85 *	-	-	-	-	-	-	-	3,125	0,500	-	0,69	0,13	-	.978	
R86 *	-	-	-	-	-	-	-	3,563	0,625	-	0,81	0,16	-	1,447	
R87 *	-	-	-	-	-	-	-	3,938	0,625	-	0,81	0,16	-	1,597	
R88 *	-	-	-	-	-	-	-	4,875	0,750	-	0,94	0,19	-	2,735	
R89 *	-	-	-	-	-	-	-	4,500	0,750	-	0,94	0,19	-	2,528	
R90 *	-	-	-	-	-	-	-	6,125	0,875	-	1,06	0,19	-	4,55	
R91 *	-	-	-	-	-	-	-	10,250	1,250	-	1,50	0,16	-	15,05	
R92	-	-	-	-	-	-	-	9,000	0,438	0,69	0,63	-	2,07	2,02	
R93	-	26	-	-	-	-	-	29,500	0,750	-	0,94	-	-	16,33	
R94	-	28	-	-	-	-	-	31,500	0,750	-	0,94	-	-	17,44	
R95	-	30	-	-	-	-	-	33,750	0,750	-	0,94	-	-	18,69	
R96	-	32	-	-	-	-	-	36,000	0,875	-	1,06	-	-	26,65	
R97	-	34	-	-	-	-	-	38,000	0,875	-	1,06	-	-	28,13	
R98	-	36	-	-	-	-	-	40,250	0,875	-	1,06	-	-	29,79	
R99 *	-	-	-	-	-	-	-	9,250	0,438	-	0,63	0,19	-	2,08	
R100	-	-	26	-	-	-	-	29,500	1,125	-	1,38	-	-	-	
R101	-	-	28	-	-	-	-	31,500	1,250	-	1,50	-	-	-	
R102	-	-	30	-	-	-	-	33,750	1,250	-	1,50	-	-	-	
R103	-	-	32	-	-	-	-	36,000	1,250	-	1,50	-	-	-	
R104	-	-	34	-	-	-	-	38,000	1,375	-	1,63	-	-	-	
R105	-	-	36	-	-	-	-	40,250	1,375	-	1,63	-	-	-	

* Denota el número de anillo especificado en API 6A.

Los tamaños nominales de tubería marcados con ** se aplican únicamente a la clasificación de clase

2000. Los tamaños nominales de tubería entre paréntesis se aplican a la clasificación de clase 3000 únicamente.

ESTILO RX

El Style RX es una adaptación del Style R estándar que se activa durante el montaje. El RX está diseñado para adaptarse al mismo diseño de ranura que un estilo estándar

R, lo que hace que las articulaciones sean intercambiables.

Se debe tener en cuenta la diferencia en la distancia de recuperación final.

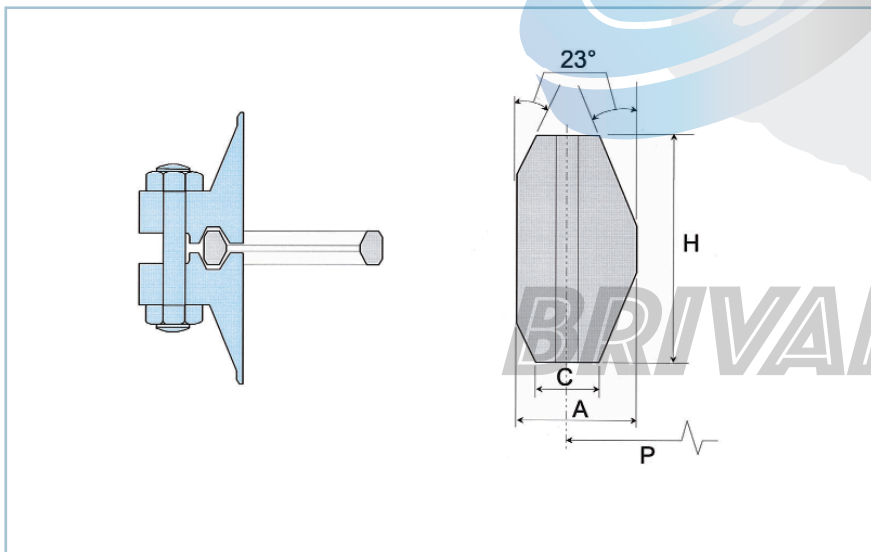
El diseño modificado utiliza un efecto energizante en el ensamblaje que mejora la eficiencia del sello.



Estilo RX

Los diseños también están disponibles para aplicaciones submarinas.

DATOS DIMENSIONALES - ESTILO RX



TOLERANCIAS: (PULGADAS)

A * (ancho del anillo) H * (altura del anillo) OD (diámetro exterior del anillo)	+ 0,008, -0,000
del anillo	+ 0,008, -0,000
del anillo	+ 0,020, -0,000
23 ° (ángulo)	± 1/2 °

* Se permite una tolerancia más de 0,008 pulgadas para el ancho 'A' y el alto 'H', siempre que la variación en ancho o alto no exceda

0,004 pulgadas en toda su circunferencia.

NOTA 1:

El orificio de paso de presión ilustrado en la sección transversal de la junta tipo anillo asegura la igualación de la presión que puede quedar atrapada en las ranuras; solo se encuentra en los anillos RX82 a RX91. La línea central del agujero se ubicará en el punto medio de la dimensión "c" (ancho del piso). El diámetro del agujero será el siguiente:

0,06 pulgadas para anillos RX82 a RX85;

0,09 pulgadas para anillos RX86 y RX87;

0,12 pulgadas para anillos RX88 a RX91.

ESTILO RX

Dimensiones en mm

NO.	CLASIFICACIÓN DE CLASE DE PRESIÓN (PSI) 2000			TONO DIÁMETRO DE ANILLO PAG	AFUERA DIÁMETRO DE ANILLO sobredosis	ANCHO DE ANILLO A	ALTURA DE ANILLO H	PESO, libras
	3000	5000						
	TAMAÑO NOMINAL DE TUBO (PULGADAS)							
RX20	-	-	-	68,26	76,20	8,73	19,05	0,527
RX20 †	-	-	2 1/16	68,26	76,20	8,73	19,05	0,527
RX23	2 1/16	-	-	82,55	93,27	11,91	25,40	1,15
RX24	-	2 1/16	2 1/16	95,25	105,97	11,91	25,40	1,33
RX25 †	-	-	3 1/8	101,60	109,54	8,73	19,05	1,42
RX26	2 16/9	-	-	101,60	111,92	11,91	25,40	1,50
RX27	-	2 16/9	2 16/9	107,95	118,27	11,91	25,40	1,73
RX31	3 1/8	3 1/8	-	123,83	134,54	11,91	25,40	1,91
RX35	-	-	3 1/8	136,53	147,24	11,91	25,40	2,09
RX37	4 1/16	4 1/16	-	149,23	159,94	11,91	25,40	2,27
RX39	-	-	4 1/16	161,93	172,64	11,91	25,40	2,54
RX41	-	-	-	180,98	191,69	11,91	25,40	2,72
RX44	-	-	-	193,68	204,39	11,91	25,40	2,96
RX45	7 1/16	7 1/16	-	211,14	221,84	11,91	25,40	3,66
RX46	-	-	7 1/16	211,14	222,25	13,49	28,58	8,56
RX47	-	-	-	228,60	245,27	19,84	41,28	3,79
RX49	9	9	-	269,88	280,59	11,91	25,40	5,36
RX50	-	-	9	269,88	283,37	16,67	31,75	4,56
RX53	11	11	-	323,85	334,57	11,91	25,40	6,45
RX54	-	-	11	323,85	337,34	16,67	31,75	5,36
RX57	13 5/8	13 5/8	-	381,00	391,72	11,91	25,40	26,40
RX63	-	-	-	419,10	441,72	26,99	50,80	6,63
RX65	dieciséis 3/4	-	-	469,90	480,62	11,91	25,40	9,39
RX66	-	dieciséis 3/4	-	469,90	457,99	16,67	31,75	7,52
RX69	-	-	-	533,40	544,12	11,91	25,40	20,14
RX70	-	-	-	533,40	550,07	19,84	41,28	11,63
RX73	21 1/4	-	-	584,20	596,11	13,49	31,75	22,10
RX74	-	20 3/4	-	584,20	600,87	19,84	41,28	0,790
RX82	-	-	-	57,15	67,87	11,91	25,40	0,880
RX84	-	-	-	63,50	74,22	11,91	25,40	0,880
RX85	-	-	-	79,38	90,09	13,49	25,40	1,79
RX86	-	-	-	90,49	103,58	15,08	28,58	1,98
RX87	-	-	-	100,01	113,11	15,08	28,58	3,22
RX88	-	-	-	123,83	139,30	17,46	31,75	2,98
RX89	-	-	-	114,30	129,78	18,26	31,75	6,82
RX90	-	-	-	155,58	174,63	19,84	44,45	17,10
RX91	-	-	-	260,35	286,94	30,16	45,24	3,31
* RX99	-	-	-	234,95	245,67	11,91	25,40	-
RX201 †	-	-	1 3/8	46,04	51,46	5,74	11,30	-
* RX205 †	-	-	1 13/16	57,15	62,31	5,56	11,10	-
* RX210 †	-	-	2 16/9	88,90	97,63	9,53	19,05	-
* RX215	-	-	4 1/16	130,18	140,89	11,91	25,40	-
* RX215 †	-	-	4 1/16 x 4 1/4	130,18	140,89	11,91	25,40	-

* API permite tolerancias más liberales en RX 201-215

† Denota juntas de junta tipo anillo API para bridas segmentadas para terminaciones dobles según la norma API 6A.

Los diseños también están disponibles para aplicaciones submarinas.

ESTILO RX

Dimensiones en pulgadas

-	NO.	CLASIFICACIÓN DE CLASE DE PRESIÓN (PSI) 2000		TONO DIÁMETRO DE ANILLO PAG	AFUERA DIÁMETRO DE ANILLO sobredosis	ANCHO DE ANILLO A	ALTURA DE ANILLO H	PESO, libras
		3000	5000					
		TAMAÑO NOMINAL DE TUBO (PULGADAS)						
	RX20	-	-	2.688	3.000	0.344	0,750	0.527
	RX20 †	-	2 1/16	2.688	3.000	0.344	0,750	0.527
	RX23	2 1/16	-	3.250	3.672	0,469	1.000	1,15
	RX24	-	2 1/16	3.750	4.172	0,469	1.000	1,33
	RX25 †	-	3 1/8	4.000	4.313	0.344	0,750	1,42
	RX26	2 1/8	-	4.000	4.406	0,469	1.000	1,50
	RX27	-	2 1/8	4.250	4.656	0,469	1.000	1,73
	RX31	3 1/8	3 1/8	4.875	5.297	0,469	1.000	1,91
	RX35	-	3 1/8	5.375	5.797	0,469	1.000	2,09
	RX37	4 1/16	4 1/16	5.875	6.297	0,469	1.000	2,27
	RX39	-	4 1/16	6.375	6.797	0,469	1.000	2,54
	RX41	-	-	7.125	7.547	0,469	1.000	2,72
	RX44	-	-	7.625	8.047	0,469	1.000	2,96
	RX45	7 1/16	7 1/16	8.313	8.734	0,469	1.000	3,66
	RX46	-	7 1/16	8.313	8.750	0.531	1.125	8.56
	RX47	-	-	9.000	9.656	0,781	1.625	3,79
	RX49	9	9	10.625	11.047	0,469	1.000	5.36
	RX50	-	9	10.625	11.156	0,656	1.250	4.56
	RX53	11	11	12.750	13.172	0,469	1.000	6,45
	RX54	-	11	12.750	13.281	0,656	1.250	5.36
	RX57	13 5/8	13 5/8	15.000	15.422	0,469	1.000	26.40
	RX63	-	-	16.500	17.391	1.063	2.000	6,63
	RX65	dieciséis 3/4	-	18.500	18.922	0,469	1.000	9.39
	RX66	-	dieciséis 3/4	18.500	50.031	0,656	1.250	7.52
	RX69	-	-	21.000	21.422	0,469	1.000	20.14
	RX70	-	-	21.000	21.656	0,781	1.625	11,63
	RX73	21 1/4	-	23.000	23.469	0.531	1.250	22.10
	RX74	-	20 3/4	23.000	23.656	0,781	1.625	0,790
	RX82	-	-	2.250	2.672	0,469	1.000	0,880
	RX84	-	-	2.500	2.922	0,469	1.000	0,880
	RX85	-	-	3.125	3.547	0.531	1.000	1,79
	RX86	-	-	3.563	4.078	0.594	1.125	1,98
	RX87	-	-	3.938	4.453	0.594	1.125	3,22
	RX88	-	-	4.875	5.484	0,688	1.250	2,98
	RX89	-	-	4.500	5.109	0,719	1.250	6,82
	RX90	-	-	6.125	6.875	0,781	1.750	17.10
	RX91	-	-	10.250	11.297	1,188	1,781	3.31
	* RX99	-	-	9.250	9.672	0,469	1.000	-
	RX201 †	-	1 3/8	1.813	2.026	0,226	0,445	-
	* RX205 †	-	1 13/16	2.250	2.453	0,219	0,437	-
	* RX210 †	-	2 1/8	3.500	3.844	0.375	0,750	-
	* RX215	-	4 1/16	5.125	5.547	0,469	1.000	-
	* RX215 †	-	4 1/16 X 4 1/4	5.125	5.547	0,469	1.000	-

* API permite tolerancias más liberales en RX 201-215

† Denota juntas de junta tipo anillo API para bridas segmentadas para terminaciones dobles según la norma API 6A.

Los diseños también están disponibles para aplicaciones submarinas.