

TURCON[®] GLYD RING[®] T



- Doble efecto -
- Junta plástica activada por elastómero -

- Material -
- Turcon[®] y Zurcon[®] -



■ Turcon® Glyd Ring® T*

Descripción

La junta Turcon® Glyd Ring® T es un desarrollo técnico más avanzado de la junta Turcon® Glyd Ring®, que se utiliza con éxito desde hace varias décadas. Es completamente intercambiable con las juntas Glyd Ring® anteriores en todas las nuevas aplicaciones. Glyd Ring® T satisface todas las exigencias del mercado en cuanto a soluciones de estanquidad, respetando los aspectos económicos y ecológicos.

Las ventajas de la junta patentada se deben al innovador principio funcional del perfil trapezoidal de la sección.

* N.º Patente:

DE 41 40833 C3

EP 0 582 593

Japón 2 799 367

EE UU 5,433,452

Ambos lados del perfil se encuentran inclinados, de tal forma que el perfil de la junta se estrecha hacia la superficie de contacto. El perfil puede conservar así la forma robusta y compacta, sin perder por ello la flexibilidad necesaria para conseguir una compresión máxima en función de la presión (Figura 48).

La arista en ángulo, creada por la forma especial de la sección transversal de la junta Glyd Ring® T, permite un grado de libertad adicional y hace posible un ligero movimiento de inclinación de la junta. La máxima compresión se desplaza así siempre hacia el área de la arista que está expuesta directamente a la presión. En la arista que está en el lado de baja presión, la junta Glyd Ring® T sólo muestra zonas con tensiones neutras, sin cargas compresivas o esfuerzos cortantes, lo que reduce de forma efectiva el peligro de extrusión de la junta por la holgura. Las ventajas resultantes se pueden encontrar en la siguiente lista.

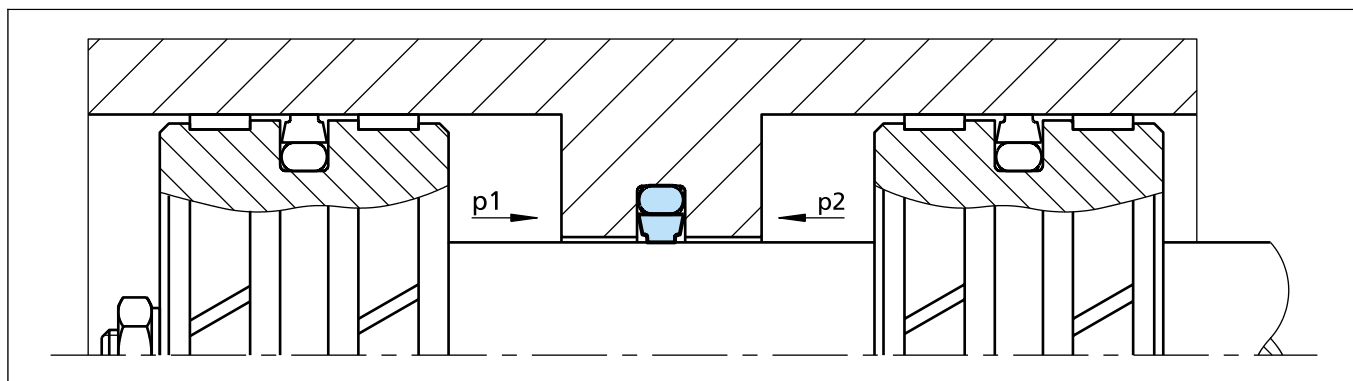


Figura 48 Turcon® Glyd Ring® T

Ventajas

Los beneficios que aportaban hasta ahora las juntas Glyd Ring® se conservan enteramente, y se complementan con una serie de importantes ventajas adicionales:

- Muy buena estanquidad estática.
- Posibilidad de utilizar mayores holguras radiales (aprox. +50%), en función de las condiciones de trabajo.
- Baja fricción, sin efecto de movimiento a tirones (stick-slip).
- Diseño sencillo del alojamiento.
- Alojamiento de instalación según ISO 7425/2.
- Disponibilidad de juntas para todos los diámetros de vástago hasta 2.600 mm.

Ejemplos de aplicación

La junta Turcon® Glyd Ring® T es el elemento recomendado para estanquidad interior de doble efecto en componentes hidráulicos, tales como:

- Máquinas de moldeo por inyección.
- Máquinas herramienta.
- Prensas.
- Manipuladores.
- Agricultura.
- Válvulas.

Se recomienda especialmente para aplicaciones pesadas y de grandes diámetros.



Datos técnicos

Condiciones de trabajo

Presión:	Hasta 80 MPa
Velocidad:	Hasta 15 m/s
Temperatura:	-45°C a +200°C (dependiendo del material de la junta tórica)
Medio:	Fluidos hidráulicos con base de aceite mineral, fluidos hidráulicos no inflamables, fluidos hidráulicos que no dañan el medio ambiente (bioaceites), agua, aire y otros, dependiendo del material de la junta tórica (véase la Tabla XXXIV).
Holgura:	La holgura radial máxima admisible $s_{máx}$ se muestra en la Tabla XXXV, en función de la presión de trabajo y del diámetro.

Nota importante:

Los datos anteriormente mencionados son valores máximos y no se pueden usar al mismo tiempo; p. ej., la velocidad máxima de trabajo depende del tipo de material, presión, temperatura y holgura. La gama de temperaturas depende también del medio.

Materiales

Aplicación estándar:

- Para componentes hidráulicos con movimiento alternativo en aceites minerales que contengan zinc o medios con buena capacidad de lubricación.

Junta Turcon®:	Turcon® T46
Elemento activador:	Junta tórica NBR 70 Shore A o FKM 70 Shore A, dependiendo de la temperatura.
Código del conjunto:	T46N o T46V

Aplicación especial:

- Fluidos no lubricantes o aplicaciones neumáticas requieren materiales de estanquidad autolubricantes. Por lo tanto, recomendamos:

Junta Turcon®:	Turcon® T40
Elemento activador:	Junta tórica NBR 70 Shore A o FKM 70 Shore A, dependiendo de la temperatura.
Código del conjunto:	T40N o T40V

- Si la superficie a estanquizar es rugosa, recomendamos:

Junta Zurcon®:	Zurcon® Z51
Elemento activador:	Junta tórica NBR 70 Shore A
Código del conjunto:	Z51N



Tabla XXXIV Materiales Turcon® y Zurcon® para Glyd Ring® T

Material, Aplicaciones, Propiedades	Código	Material junta tórica	Código	Temp. trabajo junta tórica* °C	Material superficie de contacto	MPa máx.
Turcon® T46 Material estándar para hidráulica, alta resistencia a la compresión, buenas propiedades de deslizamiento y desgaste, buena resistencia a la extrusión. Homologado por BAM. Con carga de bronce Color: Grisáceo a marrón oscuro	T46	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero templado Acero cromado Hierro fundido Acero	60
		NBR-Baja temp. 70 Shore A	T	-45 a +80		
		FKM - 70 Shore A	V	-10 a +200		
Turcon® T40 Para todos los fluidos hidráulicos lubricantes y no lubricantes, aceites hidráulicos sin zinc, hidráulica de agua, superficies de contacto blandas, buena resistencia a la extrusión. La estructura del compuesto no es adecuada para gases. Con carga de fibra de carbono Color: Gris	T40	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero Acero cromado Hierro fundido Acero inoxidable Aluminio Bronce Aleaciones	25
		NBR-Baja temp. 70 Shore A	T	-45 a +80		
		FKM - 70 Shore A	V	-10 a +200		
		EPDM - 70 Shore A	E**	-45 a +145		
Zurcon® Z51*** Para fluidos hidráulicos lubricantes, alta resistencia a la abrasión, alta resistencia a la extrusión , resistencia química limitada. Poliuretano fundido Color: Amarillo a marrón claro	Z51	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero Acero cromado Hierro fundido Revestimiento cerámico Acero inoxidable	80
		NBR-Baja temp. 70 Shore A	T	-45 a +80		

* La temperatura de trabajo de la junta tórica sólo es válida en aceite hidráulico mineral.

BAM: Homologado por "Bundesanstalt Materialprüfung, Alemania".

Los materiales sombreados son estándar.

** Material no adecuado para aceites minerales.

*** máx. Ø 2200 mm



■ Recomendaciones de instalación

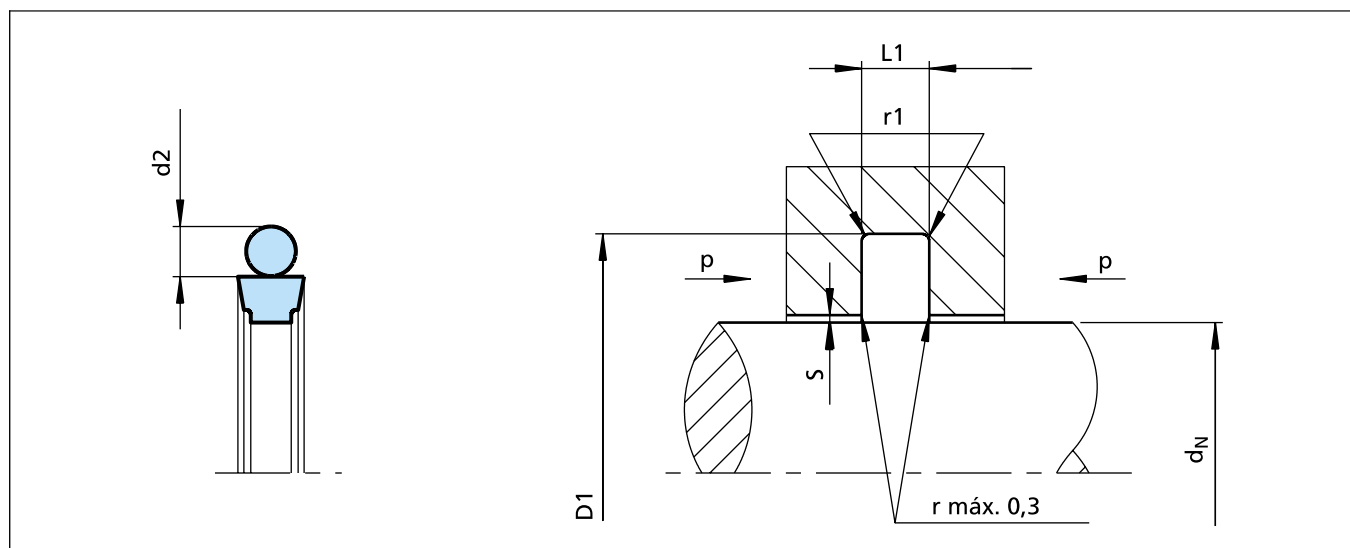


Figura 49 Esquema de instalación

Tabla XXXV Dimensiones de instalación

N.º Serie TSS	Diámetro vástago			Diámetro alojamiento*	Ancho alojamiento	Radio	Holgura radial			Sección junta tórica
	d _N f8/h9						S máx. **			
	Aplicación estándar	Aplicación ligera	Aplicación pesada	D ₁ H9	L ₁ +0,2	r ₁	10 MPa	20 MPa	40 MPa	d ₂
RT00	3 - 7,9	8 - 18,9	-	d _N + 4,9	2,2	0,4	0,40	0,30	0,20	1,78
RT01	8 - 18,9	19 - 37,9	-	d _N + 7,3	3,2	0,6	0,60	0,50	0,30	2,62
RT02	19 - 37,9	38 - 199,9	8 - 18,9	d _N + 10,7	4,2	1,0	0,70	0,50	0,30	3,53
RT03	38 - 199,9	200 - 255,9	19 - 37,9	d _N + 15,1	6,3	1,3	0,80	0,60	0,40	5,33
RT04	200 - 255,9	256 - 649,9	38 - 199,9	d _N + 20,5	8,1	1,8	0,80	0,60	0,40	7,00
RT08	256 - 649,9	650 - 999,9	200 - 255,9	d _N + 24,0	8,1	1,8	0,90	0,70	0,50	7,00
RT05	650 - 999,9	≥ 1000	256 - 649,9	d _N + 27,3	9,5	2,5	1,00	0,80	0,60	8,40
RT06***	≥ 1000	-	650 - 999,9	d _N + 38,0	13,8	3,0	1,20	0,90	0,70	12,00

* Es posible la instalación con dimensiones del alojamiento según la Norma ISO 7425/2.

** A presiones > 40 MPa use tolerancia diametral H8/f8 (tapón/vástago) en el área posterior de la junta.

*** El elemento activador de la serie RT06 tiene una forma especial.



Ejemplo de pedido

Junta Turcon® Glyd Ring® T, completa con junta tórica, aplicación estándar, serie RT03 (Tabla XXXV).

Diámetro del vástago: $d_N = 80,0$ mm

N.º Pieza TSS: RT0300800 (Tabla XXXVI)

Seleccione el material en la Tabla XXXIV. Los correspondientes números de código se añaden al número de pieza (Tabla XXXVI).

Todos juntos componen la referencia. La referencia para todos los tamaños intermedios, no indicados en la Tabla XXXVI, puede determinarse siguiendo el ejemplo que se da a continuación.

**** Para diámetros $\geq 1000,0$ mm, multiplique sólo por 1.

Ejemplo: RT06 para diámetro 1200,0 mm.

Referencia TSS: RT06**X1200**-T46N.

Referencia TSS	RT03	0	0800	-	T46	N
N.º Serie TSS						
Tipo (estándar)						
Diámetro del vástago x 10****						
Índice de calidad (estándar)						
Código del material (junta)						
Código del material (junta tórica)						

Tabla XXXVI Dimensiones de instalación / N.º Pieza TSS

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D_1 H9	L_1 +0,2		
3,0	7,9	2,2	RT0000030	4,47 x 1,78
4,0	8,9	2,2	RT0000040	5,6 x 1,8
5,0	9,9	2,2	RT0000050	6,7 x 1,8
6,0	10,9	2,2	RT0000060	7,65 x 1,78
7,0	11,9	2,2	RT0000070	8,75 x 1,8
8,0	12,9	2,2	RT0000080	9,5 x 1,8
8,0	15,3	3,2	RT0100080	10,77 x 2,62
10,0	14,9	2,2	RT0000100	11,8 x 1,8
10,0	17,3	3,2	RT0100100	12,37 x 2,62
12,0	16,9	2,2	RT0000120	14,0 x 1,78
12,0	19,3	3,2	RT0100120	13,94 x 2,62
14,0	18,9	2,2	RT0000140	15,6 x 1,78
14,0	21,3	3,2	RT0100140	17,12 x 2,62
15,0	19,9	2,2	RT0000150	17,17 x 1,78
15,0	22,3	3,2	RT0100150	17,12 x 2,62
16,0	20,9	2,2	RT0000160	17,17 x 1,78
16,0	23,3	3,2	RT0100160	18,72 x 2,62
18,0	22,9	2,2	RT0000180	20,35 x 1,78
18,0	25,3	3,2	RT0100180	20,29 x 2,62
19,0	29,7	4,2	RT0200190	23,39 x 3,53
20,0	27,3	3,2	RT0100200	21,89 x 2,62

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.

Se pueden suministrar otras dimensiones y todos los tamaños intermedios hasta diámetros de 2.600 mm, incluyendo los tamaños en pulgadas.

Todas las juntas tóricas con 12 mm de sección se suministran como perfil especial.



Turcon® Glyd Ring® T

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D_1 H9	L_1 +0,2		
20,0	30,7	4,2	RT0200200	25,0 x 3,53
22,0	29,3	3,2	RT0100220	25,07 x 2,62
22,0	32,7	4,2	RT0200220	26,57 x 3,53
24,0	31,3	3,2	RT0100240	26,64 x 2,62
25,0	32,3	3,2	RT0100250	28,24 x 2,62
25,0	35,7	4,2	RT0200250	29,74 x 3,53
25,4	32,7	3,2	RT0100254	28,24 x 2,62
25,4	36,1	4,2	RT0200254	29,74 x 3,53
26,0	33,3	3,2	RT0100260	28,24 x 2,62
26,0	36,7	4,2	RT0200260	29,74 x 3,53
27,0	34,3	3,2	RT0100270	29,82 x 2,62
28,0	35,3	3,2	RT0100280	29,82 x 2,62
28,0	38,7	4,2	RT0200280	32,92 x 3,53
28,575	35,875	3,2	RT0100286	31,42 x 2,62
29,0	36,3	3,2	RT0100290	31,42 x 2,62
30,0	37,3	3,2	RT0100300	32,99 x 2,62
30,0	40,7	4,2	RT0200300	34,52 x 3,53
32,0	39,3	3,2	RT0100320	34,59 x 2,62
32,0	42,7	4,2	RT0200320	36,09 x 3,53
35,0	42,3	3,2	RT0100350	37,77 x 2,62
35,0	45,7	4,2	RT0200350	37,69 x 3,53
36,0	43,3	3,2	RT0100360	39,34 x 2,62
36,0	46,7	4,2	RT0200360	40,87 x 3,53
38,0	48,7	4,2	RT0200380	40,87 x 3,53
38,0	53,1	6,3	RT0300380	43,82 x 5,33
39,0	49,7	4,2	RT0200390	44,04 x 3,53
40,0	50,7	4,2	RT0200400	44,04 x 3,53
40,0	55,1	6,3	RT0300400	43,82 x 5,33
42,0	52,7	4,2	RT0200420	47,22 x 3,53
42,0	57,1	6,3	RT0300420	46,99 x 5,33
44,0	54,7	4,2	RT0200440	47,22 x 3,53
44,45	59,55	6,3	RT0300444	50,17 x 5,33
45,0	55,7	4,2	RT0200450	50,39 x 3,53

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.

Se pueden suministrar otras dimensiones y todos los tamaños intermedios hasta diámetros de 2.600 mm, incluyendo los tamaños en pulgadas.

Todas las juntas tóricas con 12 mm de sección se suministran como perfil especial.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D_1 H9	L_1 +0,2		
45,0	60,1	6,3	RT0300450	50,17 x 5,33
48,0	58,7	4,2	RT0200480	53,57 x 3,53
48,0	63,1	6,3	RT0300480	53,34 x 5,33
50,0	60,7	4,2	RT0200500	53,57 x 3,53
50,0	65,1	6,3	RT0300500	56,52 x 5,33
50,8	61,5	4,2	RT0200508	53,57 x 3,53
50,8	65,9	6,3	RT0300508	56,52 x 5,33
52,0	62,7	4,2	RT0200520	56,74 x 3,53
52,0	67,1	6,3	RT0300520	56,52 x 5,33
54,0	69,1	6,3	RT0300540	59,69 x 5,33
55,0	65,7	4,2	RT0200550	59,92 x 3,53
55,0	70,1	6,3	RT0300550	59,69 x 5,33
56,0	66,7	4,2	RT0200560	59,92 x 3,53
56,0	71,1	6,3	RT0300560	62,87 x 5,33
58,0	73,1	6,3	RT0300580	62,87 x 5,33
60,0	70,7	4,2	RT0200600	63,09 x 3,53
60,0	75,1	6,3	RT0300600	66,04 x 5,33
63,0	73,7	4,2	RT0200630	66,27 x 3,53
63,0	78,1	6,3	RT0300630	69,22 x 5,33
65,0	80,1	6,3	RT0300650	69,22 x 5,33
67,0	77,7	4,2	RT0200670	72,62 x 3,53
70,0	80,7	4,2	RT0200700	75,79 x 3,53
70,0	85,1	6,3	RT0300700	75,57 x 5,33
72,0	82,7	4,2	RT0200720	75,79 x 3,53
75,0	85,7	4,2	RT0200750	78,97 x 3,53
75,0	90,1	6,3	RT0300750	81,92 x 5,33
80,0	90,7	4,2	RT0200800	85,32 x 3,53
80,0	95,1	6,3	RT0300800	85,09 x 5,33
83,0	93,7	4,2	RT0200830	88,49 x 3,53
85,0	100,1	6,3	RT0300850	91,44 x 5,33
86,0	96,7	4,2	RT0200860	91,67 x 3,53
90,0	100,7	4,2	RT0200900	94,84 x 3,53
90,0	105,1	6,3	RT0300900	94,62 x 5,33

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.
Se pueden suministrar otras dimensiones y todos los tamaños intermedios hasta diámetros de 2.600 mm, incluyendo los tamaños en pulgadas.
Todas las juntas tóricas con 12 mm de sección se suministran como perfil especial.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D_1 H9	L_1 +0,2		
92,0	102,7	4,2	RT0200920	98,02 x 3,53
95,0	105,7	4,2	RT0200950	101,19 x 3,53
95,0	110,1	6,3	RT0300950	100,97 x 5,33
100,0	110,7	4,2	RT0201000	104,37 x 3,53
100,0	115,1	6,3	RT0301000	107,32 x 5,33
101,6	112,3	4,2	RT0201016	107,54 x 3,53
101,6	116,7	6,3	RT0301016	107,32 x 5,33
104,7	119,8	6,3	RT0301047	110,49 x 5,33
105,0	115,7	4,2	RT0201050	110,72 x 3,53
105,0	120,1	6,3	RT0301050	110,49 x 5,33
110,0	120,7	4,2	RT0201100	113,89 x 3,53
110,0	125,1	6,3	RT0301100	116,84 x 5,33
110,0	130,5	8,1	RT0401100	120,02 x 7,00
112,0	127,1	6,3	RT0301120	116,84 x 5,33
115,0	125,7	4,2	RT0201150	120,24 x 3,53
115,0	130,1	6,3	RT0301150	120,02 x 5,33
118,0	133,1	6,3	RT0301180	123,19 x 5,33
120,0	130,7	4,2	RT0201200	123,42 x 3,53
120,0	135,1	6,3	RT0301200	126,37 x 5,33
125,0	135,7	4,2	RT0201250	129,77 x 3,53
125,0	140,1	6,3	RT0301250	129,54 x 5,33
129,0	139,7	4,2	RT0201290	132,94 x 3,53
130,0	140,7	4,2	RT0201300	136,12 x 3,53
130,0	145,1	6,3	RT0301300	135,89 x 5,33
135,0	145,7	4,2	RT0201350	139,29 x 3,53
135,0	150,1	6,3	RT0301350	142,24 x 5,33
140,0	150,7	4,2	RT0201400	145,64 x 3,53
140,0	155,1	6,3	RT0301400	145,42 x 5,33
145,0	155,7	4,2	RT0201450	148,82 x 3,53
145,0	160,1	6,3	RT0301450	151,77 x 5,33
150,0	165,1	6,3	RT0301500	158,12 x 5,33
160,0	175,1	6,3	RT0301600	164,47 x 5,33
160,0	180,5	8,1	RT0401600	170,82 x 7,00

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.

Se pueden suministrar otras dimensiones y todos los tamaños intermedios hasta diámetros de 2.600 mm, incluyendo los tamaños en pulgadas.

Todas las juntas tóricas con 12 mm de sección se suministran como perfil especial.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D₁ H9	L₁ +0,2		
165,0	180,1	6,3	RT0301650	170,82 x 5,33
170,0	180,7	4,2	RT0201700	177,39 x 3,53
170,0	185,1	6,3	RT0301700	177,17 x 5,33
175,0	190,1	6,3	RT0301750	183,52 x 5,33
180,0	190,7	4,2	RT0201800	183,74 x 3,53
180,0	195,1	6,3	RT0301800	183,52 x 5,33
180,0	200,5	8,1	RT0401800	189,87 x 7,00
190,0	200,7	4,2	RT0201900	196,44 x 3,53
190,0	205,1	6,3	RT0301900	196,22 x 5,33
200,0	215,1	6,3	RT0302000	208,92 x 5,33
200,0	220,5	8,1	RT0402000	208,90 x 7,00
205,0	220,1	6,3	RT0302050	208,92 x 5,33
210,0	225,1	6,3	RT0302100	215,27 x 5,33
220,0	235,1	6,3	RT0302200	227,97 x 5,33
220,0	240,5	8,1	RT0402200	227,97 x 7,00
230,0	245,1	6,3	RT0302300	234,32 x 5,33
230,0	250,5	8,1	RT0402300	240,67 x 7,00
240,0	255,1	6,3	RT0302400	247,02 x 5,33
240,0	260,5	8,1	RT0402400	253,37 x 7,00
250,0	270,5	8,1	RT0402500	266,07 x 7,00
260,0	284,0	8,1	RT0802600	266,07 x 7,00
270,0	290,5	8,1	RT0402700	278,77 x 7,00
270,0	294,0	8,1	RT0802700	278,77 x 7,00
275,0	299,0	8,1	RT0802750	291,47 x 7,00
280,0	300,5	8,1	RT0402800	291,47 x 7,00
280,0	304,0	8,1	RT0802800	291,47 x 7,00
290,0	310,5	8,1	RT0402900	304,17 x 7,00
290,0	314,0	8,1	RT0802900	304,17 x 7,00
300,0	324,0	8,1	RT0803000	316,87 x 7,00
310,0	330,5	8,1	RT0403100	316,87 x 7,00
310,0	334,0	8,1	RT0803100	316,87 x 7,00
320,0	344,0	8,1	RT0803200	329,57 x 7,00
330,0	354,0	8,1	RT0803300	342,27 x 7,00

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.
Se pueden suministrar otras dimensiones y todos los tamaños intermedios hasta diámetros de 2.600 mm, incluyendo los tamaños en pulgadas.
Todas las juntas tóricas con 12 mm de sección se suministran como perfil especial.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D₁ H9	L₁ +0,2		
340,0	364,0	8,1	RT0803400	354,97 x 7,00
350,0	370,5	8,1	RT0403500	354,97 x 7,00
350,0	374,0	8,1	RT0803500	367,67 x 7,00
360,0	384,0	8,1	RT0803600	367,67 x 7,00
370,0	390,5	8,1	RT0403700	380,37 x 7,00
370,0	394,0	8,1	RT0803700	380,37 x 7,00
380,0	404,0	8,1	RT0803800	393,07 x 7,00
390,0	414,0	8,1	RT0803900	405,26 x 7,00
400,0	420,5	8,1	RT0404000	417,96 x 7,00
400,0	424,0	8,1	RT0804000	417,96 x 7,00
410,0	434,0	8,1	RT0804100	417,96 x 7,00
420,0	444,0	8,1	RT0804200	430,66 x 7,00
430,0	454,0	8,1	RT0804300	443,36 x 7,00
440,0	464,0	8,1	RT0804400	456,06 x 7,00
450,0	474,0	8,1	RT0804500	468,76 x 7,00
460,0	484,0	8,1	RT0804600	468,76 x 7,00
470,0	494,0	8,1	RT0804700	481,46 x 7,00
480,0	504,0	8,1	RT0804800	494,16 x 7,00
490,0	514,0	8,1	RT0804900	506,86 x 7,00
500,0	524,0	8,1	RT0805000	506,86 x 7,00
510,0	534,0	8,1	RT0805100	532,26 x 7,00
520,0	544,0	8,1	RT0805200	532,26 x 7,00
530,0	554,0	8,1	RT0805300	557,66 x 7,00
540,0	564,0	8,1	RT0805400	557,66 x 7,00
550,0	574,0	8,1	RT0805500	557,66 x 7,00
560,0	584,0	8,1	RT0805600	582,68 x 7,00
570,0	594,0	8,1	RT0805700	582,68 x 7,00
580,0	604,0	8,1	RT0805800	608,08 x 7,00
590,0	614,0	8,1	RT0805900	608,08 x 7,00
600,0	624,0	8,1	RT0806000	608,08 x 7,00
610,0	634,0	8,1	RT0806100	633,48 x 7,00
620,0	644,0	8,1	RT0806200	633,48 x 7,00
630,0	654,0	8,1	RT0806300	658,88 x 7,00

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.

Se pueden suministrar otras dimensiones y todos los tamaños intermedios hasta diámetros de 2.600 mm, incluyendo los tamaños en pulgadas.

Todas las juntas tóricas con 12 mm de sección se suministran como perfil especial.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D₁ H9	L₁ +0,2		
640,0	664,0	8,1	RT0806400	658,88 x 7,00
650,0	677,3	9,5	RT0506500	663 x 8,4
660,0	687,3	9,5	RT0506600	673 x 8,4
670,0	697,3	9,5	RT0506700	683 x 8,4
680,0	707,3	9,5	RT0506800	693 x 8,4
688,0	715,3	9,5	RT0506880	701 x 8,4
690,0	717,3	9,5	RT0506900	703 x 8,4
700,0	724,0	8,1	RT0807000	712 x 7,0
710,0	737,3	9,5	RT0507100	723 x 8,4
740,0	767,3	9,5	RT0507400	753 x 8,4
760,0	784,0	8,1	RT0807600	772 x 7,00
770,0	797,3	9,5	RT0507700	783 x 8,4
800,0	827,3	9,5	RT0508000	813 x 8,4
850,0	877,3	9,5	RT0508500	863 x 8,4
870,0	897,3	9,5	RT0508700	883 x 8,4
900,0	927,3	9,5	RT0509000	913 x 8,4
910,0	937,3	9,5	RT0509100	923 x 8,4
950,0	977,3	9,5	RT0509500	963 x 8,4
960,0	987,3	9,5	RT0509600	973 x 8,4
1000,0	1027,3	9,5	RT05X1000	1013 x 8,4
1000,0	1038,0	13,8	RT06X1000	1016 x 12
1050,0	1077,3	9,5	RT05X1050	1063 x 8,4
1050,0	1088,0	13,8	RT06X1050	1066 x 12
1100,0	1138,0	13,8	RT06X1100	1116 x 12
1160,0	1187,3	9,5	RT05X1160	1173 x 8,4
1200,0	1227,3	9,5	RT05X1200	1213 x 8,4
1200,0	1238,0	13,8	RT06X1200	1216 x 12
1300,0	1327,3	9,5	RT05X1300	1313 x 8,4
1300,0	1338,0	13,8	RT06X1300	1316 x 12
1500,0	1527,3	9,5	RT05X1500	1513 x 8,4
1500,0	1538,0	13,8	RT06X1500	1516 x 12
1600,0	1638,0	13,8	RT06X1600	1616 x 12
2000,0	2038,0	13,8	RT06X2000	2016 x 12
2600,0	2638,0	13,8	RT06X2600	2616 x 12

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.
Se pueden suministrar otras dimensiones y todos los tamaños intermedios hasta diámetros de 2.600 mm, incluyendo los tamaños en pulgadas.
Todas las juntas tóricas con 12 mm de sección se suministran como perfil especial.