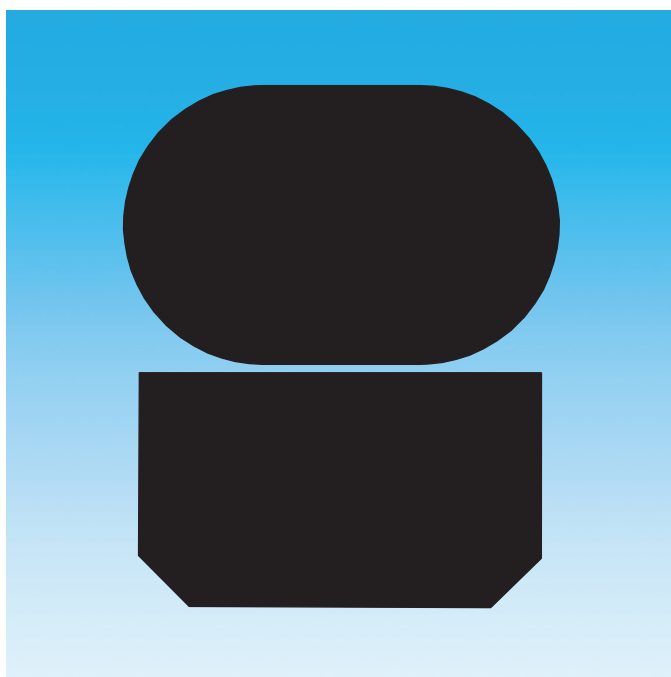


TURCON[®] GLYD RING[®]



- Doble efecto -
- Junta plástica activada por elastómero -

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



■ Turcon® Glyd Ring®

Descripción

La junta Turcon® Glyd Ring® es una junta de baja fricción muy eficaz y segura, que se utiliza con éxito desde hace varias décadas. Es adecuada como junta de vástago en sistemas de alta y baja presión.

La junta Turcon® Glyd Ring® de doble efecto es una combinación de un aro en material Turcon® y una junta tórica activadora. Se fabrica con una interferencia que, junto con el apriete de la junta tórica, asegura un buen efecto de estanquidad incluso a baja presión. A altas presiones del sistema, la junta tórica se activa por el fluido, empujando la junta Turcon® Glyd Ring® contra la superficie de estanquidad, aumentando la fuerza de activación a medida que se aumenta la presión del sistema.

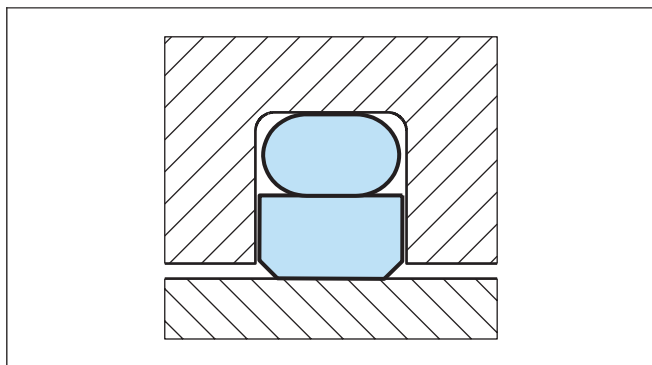


Figura 45 Turcon® Glyd Ring®

La geometría de la junta Turcon® Glyd Ring® asegura una buena estanquidad estática y permite que en aplicaciones alternativas se forme una película de aceite hidrodinámica lubricante debajo de la junta.

Muestras

Para asegurar que la junta se active cuando se producen repentinos cambios en la presión y en la dirección del movimiento, la junta se puede suministrar con "muestras" radiales en ambos lados.

Si desea realizar un pedido de junta Glyd Ring® con muescas, consulte la página 141.

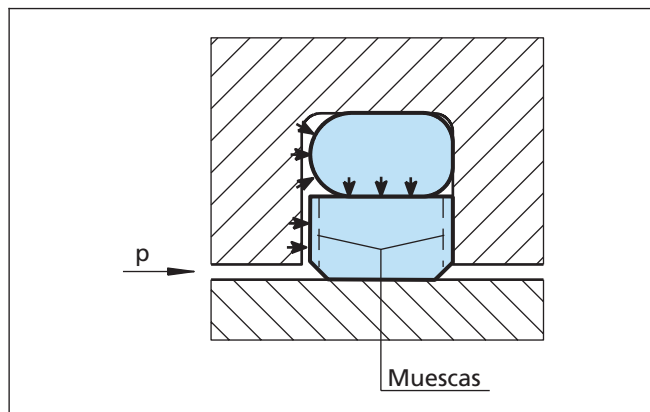


Figura 46 Turcon® Glyd Ring®

Ventajas

- Arranque sin tirones para un funcionamiento suave.
- Mínimo coeficiente de fricción estático y dinámico para una mínima pérdida de potencia y mínimo aumento en la temperatura de trabajo.
- Adecuada para fluidos no lubricantes, dependiendo del material de la junta, para una óptima flexibilidad en el diseño.
- Alta resistencia al desgaste asegura larga vida de servicio.
- Alojamiento de instalación según ISO 7425/2.
- Sin efecto adherente a la superficie de contacto durante largos periodos de parada o almacenaje.
- Dependiendo del material seleccionado, es adecuada para la mayoría de los fluidos hidráulicos en todo tipo de modernos materiales de vástagos y acabados superficiales.
- Adecuada para nuevos fluidos hidráulicos que no dañan el medio ambiente.
- Disponibilidad de juntas para todos los diámetros de vástago hasta 2.600 mm.

Ejemplos de aplicación

La junta Turcon® Glyd Ring® se utiliza con éxito, desde hace varias décadas, como junta de vástago de doble efecto en muchas aplicaciones de componentes hidráulicos, tales como:

- Máquinas de moldeo por inyección.
- Máquinas herramienta.
- Prensas.
- Manipuladores.
- Válvulas para circuitos hidráulicos y neumáticos.



Datos técnicos

Condiciones de trabajo:

La junta Turcon® Glyd Ring® se recomienda para movimientos alternativos (con una longitud de carrera de al menos dos veces el ancho del alojamiento) y helicoidales.

Presión: Hasta 80 MPa

Velocidad: Hasta 15 m/s

Frecuencia: Hasta 5 Hz.

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 (aceites biológicamente degradables), agua, aire y otros. Dependiendo de la compatibilidad del material de la junta tórica.

Holgura: La holgura radial máxima admisible $s_{\max}$ se muestra en la Tabla XXXII, 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 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:

Movimientos con carreras cortas, fluidos no lubricantes o aplicaciones neumáticas requieren materiales de estanquidad autolubrificantes. Por lo tanto, recomendamos:

Junta Turcon®: Turcon® T29

Elemento activador: Junta tórica NBR 70 Shore A o FKM 70 Shore A, dependiendo de la temperatura.

Código del conjunto: T29N o T29V

Si se requiere un coeficiente de fricción bajo, recomendamos:

Junta Zurcon®: Turcon® T05

Elemento activador: Junta tórica NBR 70 Shore A o FKM 70 Shore A, dependiendo de la temperatura. Para requisitos especiales están disponibles otros elastómeros, previa petición.

Código del conjunto: T05N o T05V

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 XXXI Materiales Turcon® y Zurcon® para Glyd Ring®

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	60
		NBR-Baja temp. 70 Shore A	T	-45 a +80		
		FKM - 70 Shore A	V	-10 a +200		
Turcon® T08 Resistencia muy alta a la compresión, muy buena resistencia a la extrusión. Alta carga de bronce Color: Marrón claro a oscuro	T08	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero templado Acero cromado Hierro fundido	80
		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. La textura de la superficie 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		
Turcon® T29 Para todos los fluidos hidráulicos lubricantes y no lubricantes, aceites hidráulicos sin zinc, superficies de contacto blandas, buena resistencia a la extrusión. La estructura del compuesto no es adecuada para gases. Alta carga de fibra de carbono Color: Gris	T29	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero Acero cromado Hierro fundido Acero inoxidable Aluminio Bronce	60
		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		
Turcon® T05 Para todos los fluidos hidráulicos lubricantes, superficies de contacto duras, muy buenas propiedades de deslizamiento, baja fricción. Color: Turquesa	T05	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero templado Acero cromado	20
		NBR-Baja temp. 70 Shore A	T	-45 a +80		
		FKM - 70 Shore A	V	-10 a +200		
Turcon® T42 Para todos los fluidos hidráulicos lubricantes y no lubricantes, buena resistencia química, buenas propiedades dieléctricas. Con carga de fibra de vidrio + MoS ₂ Color: Gris a azul	T42	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero templado Acero cromado Hierro fundido	30
		NBR-Baja temp. 70 Shore A	T	-45 a +80		
		FKM - 70 Shore A	V	-10 a +200		
Turcon® T10 Para oleohidráulica y neumática, para todos los fluidos lubricantes y no lubricantes, alta resistencia a la extrusión, buena resistencia química, homologado por BAM. Con carga de carbono, grafito Color: Negro	T10	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +100	Acero Acero cromado Acero inoxidable	60
		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		
Zurcon® Z80 Para fluidos hidráulicos lubricantes y no lubricantes, alta resistencia a la abrasión, muy buena resistencia química, resistencia limitada a la temperatura. Polietileno de ultra alto peso molecular Color: Blanco a blanquecino	Z80	NBR - 70 Shore A	N	-30 a +80	Acero Acero cromado Acero inoxidable Aluminio Bronce Revestimiento cerámico	40
		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

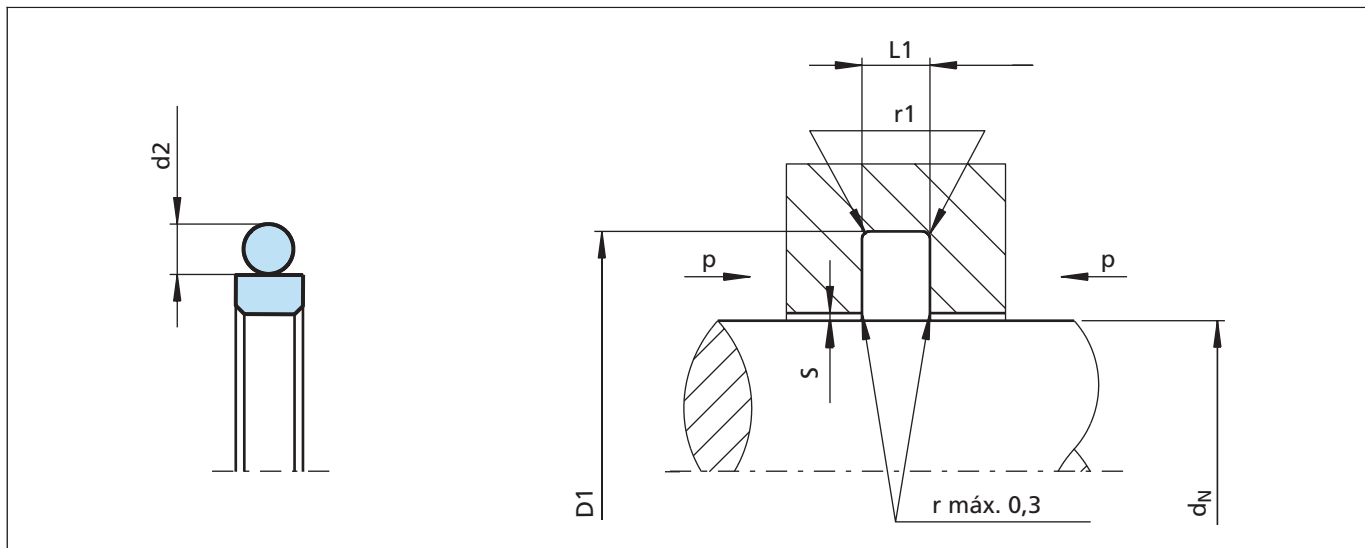


Figura 47 Esquema de instalación

Tabla XXXII Dimensiones de instalación

Diámetro vástago d _N f8/h9			Diámetro alojamiento*	Ancho alojamiento	Radio	Holgura radial			Sección junta tórica
N.º Serie TSS RG 43	N.º Serie TSS RG 45	N.º Serie TSS RG 41				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
3 - 7,9	8 - 18,9	-	d _N + 4,9	2,2	0,4	0,30	0,20	0,15	1,78
8 - 18,9	19 - 37,9	-	d _N + 7,3	3,2	0,6	0,40	0,25	0,15	2,62
19 - 37,9	38 - 199,9	8 - 18,9	d _N + 10,7	4,2	1,0	0,40	0,25	0,20	3,53
38 - 199,9	200 - 255,9	19 - 37,9	d _N + 15,1	6,3	1,3	0,50	0,30	0,20	5,33
200 - 255,9	256 - 649,9	38 - 199,9	d _N + 20,5	8,1	1,8	0,60	0,35	0,25	7,00
256 - 649,9	650 - 999,9	200 - 255,9	d _N + 24,0	8,1	1,8	0,60	0,35	0,25	7,00
650 - 999,9	≥ 1000	256 - 649,9	d _N + 27,3	9,5	2,5	0,70	0,50	0,30	8,40
≥ 1000***	-	650 - 999,9	d _N + 38,0	13,8	3,0	1,00	0,70	0,60	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; o consulte en TSS si desea un material o perfil alternativo.

*** El elemento activador tiene una forma especial.



Ejemplo de pedido

Junta Turcon® Glyd Ring®, completa con junta tórica, aplicación estándar, serie RG43 (Tabla XXXII).

Diámetro del vástago: $d_N = 80,0 \text{ mm}$

N.º Pieza TSS: RG4300800 (Tabla XXXIII)

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

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

Referencia TSS	RG43	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)						

**** Para diámetros $d_N \geq 1000,0 \text{ mm}$, multiplique sólo por 1. Ejemplo: RG43 para diámetro d_N 1200,0 mm. Referencia TSS: RG43**X1200**-T46N.

***** Si desea realizar un pedido de junta Glyd Ring® con muescas radiales, utilice el sufijo "N" en el quinto carácter para diámetros $d_N < 1000 \text{ mm}$.

Tabla XXXIII 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	RG4300030	4,47 x 1,78
4,0	8,9	2,2	RG4300040	5,6 x 1,8
5,0	9,9	2,2	RG4300050	6,7 x 1,8
6,0	10,9	2,2	RG4300060	7,65 x 1,78
7,0	11,9	2,2	RG4300070	8,75 x 1,8
8,0	12,9	2,2	RG4500080	9,5 x 1,8
8,0	15,3	3,2	RG4300080	10,77 x 2,62
10,0	14,9	2,2	RG4500100	11,8 x 1,8
10,0	17,3	3,2	RG4300100	12,37 x 2,62
12,0	16,9	2,2	RG4500120	14,0 x 1,78
12,0	19,3	3,2	RG4300120	13,94 x 2,62
14,0	18,9	2,2	RG4500140	15,6 x 1,78
14,0	21,3	3,2	RG4300140	17,12 x 2,62
15,0	19,9	2,2	RG4500150	17,17 x 1,78
15,0	22,3	3,2	RG4300150	17,12 x 2,62
16,0	20,9	2,2	RG4500160	17,17 x 1,78
16,0	23,3	3,2	RG4300160	18,72 x 2,62
18,0	22,9	2,2	RG4500180	20,35 x 1,78
18,0	25,3	3,2	RG4300180	20,29 x 2,62
19,0	29,7	4,2	RG4300190	23,39 x 3,53
20,0	27,3	3,2	RG4500200	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.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS	Dimensión junta tórica
d_N f8/h9	D₁ H9	L₁ +0,2		
20,0	30,7	4,2	RG4300200	23,39 x 3,53
22,0	29,3	3,2	RG4500220	25,07 x 2,62
22,0	32,7	4,2	RG4300220	26,57 x 3,53
24,0	31,3	3,2	RG4500240	26,64 x 2,62
25,0	32,3	3,2	RG4500250	28,24 x 2,62
25,0	35,7	4,2	RG4300250	29,74 x 3,53
25,4	32,7	3,2	RG4500254	28,24 x 2,62
25,4	36,1	4,2	RG4300254	29,74 x 3,53
26,0	33,3	3,2	RG4500260	28,24 x 2,62
26,0	36,7	4,2	RG4300260	29,74 x 3,53
27,0	34,3	3,2	RG4500270	29,82 x 2,62
28,0	35,3	3,2	RG4500280	29,82 x 2,62
28,0	38,7	4,2	RG4300280	32,92 x 3,53
28,575	35,875	3,2	RG4500286	31,42 x 2,62
29,0	36,3	3,2	RG4500290	31,42 x 2,62
30,0	37,3	3,2	RG4500300	32,99 x 2,62
30,0	40,7	4,2	RG4300300	34,52 x 3,53
32,0	39,3	3,2	RG4500320	34,59 x 2,62
32,0	42,7	4,2	RG4300320	36,09 x 3,53
35,0	42,3	3,2	RG4500350	37,77 x 2,62
35,0	45,7	4,2	RG4300350	37,69 x 3,53
36,0	43,3	3,2	RG4500360	39,34 x 2,62
36,0	46,7	4,2	RG4300360	40,87 x 3,53
38,0	48,7	4,2	RG4500380	40,87 x 3,53
38,0	53,1	6,3	RG4300380	43,82 x 5,33
39,0	49,7	4,2	RG4500390	44,04 x 3,53
40,0	50,7	4,2	RG4500400	44,04 x 3,53
40,0	55,1	6,3	RG4300400	43,82 x 5,33
42,0	52,7	4,2	RG4500420	47,22 x 3,53
42,0	57,1	6,3	RG4300420	46,99 x 5,33
44,0	54,7	4,2	RG4500440	47,22 x 3,53
44,45	59,55	6,3	RG4300444	50,17 x 5,33
45,0	55,7	4,2	RG4500450	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	RG4300450	50,17 x 5,33
48,0	58,7	4,2	RG4500480	51,5 x 3,55
48,0	63,1	6,3	RG4300480	53,34 x 5,33
50,0	60,7	4,2	RG4500500	53,57 x 3,53
50,0	65,1	6,3	RG4300500	56,52 x 5,33
50,8	61,5	4,2	RG4500508	53,57 x 3,53
50,8	65,9	6,3	RG4300508	56,52 x 5,33
52,0	62,7	4,2	RG4500520	56,74 x 3,53
52,0	67,1	6,3	RG4300520	56,52 x 5,33
54,0	69,1	6,3	RG4300540	59,69 x 5,33
55,0	65,7	4,2	RG4500550	59,92 x 3,53
55,0	70,1	6,3	RG4300550	59,69 x 5,33
56,0	66,7	4,2	RG4500560	59,92 x 3,53
56,0	71,1	6,3	RG4300560	62,87 x 5,33
58,0	73,1	6,3	RG4300580	62,87 x 5,33
60,0	70,7	4,2	RG4500600	63,09 x 3,53
60,0	75,1	6,3	RG4300600	66,04 x 5,33
63,0	73,7	4,2	RG4500630	66,27 x 3,53
63,0	78,1	6,3	RG4300630	69,22 x 5,33
65,0	80,1	6,3	RG4300650	69,22 x 5,33
67,0	77,7	4,2	RG4500670	72,62 x 3,53
70,0	80,7	4,2	RG4500700	75,79 x 3,53
70,0	85,1	6,3	RG4300700	75,57 x 5,33
72,0	82,7	4,2	RG4500720	75,79 x 3,53
75,0	85,7	4,2	RG4500750	78,97 x 3,53
75,0	90,1	6,3	RG4300750	81,92 x 5,33
80,0	90,7	4,2	RG4500800	85,32 x 3,53
80,0	95,1	6,3	RG4300800	85,09 x 5,33
83,0	93,7	4,2	RG4500830	88,49 x 3,53
85,0	100,1	6,3	RG4300850	91,44 x 5,33
86,0	96,7	4,2	RG4500860	91,67 x 3,53
90,0	100,7	4,2	RG4500900	94,84 x 3,53
90,0	105,1	6,3	RG4300900	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	RG4500920	98,02 x 3,53
95,0	105,7	4,2	RG4500950	101,19 x 3,53
95,0	110,1	6,3	RG4300950	100,97 x 5,33
100,0	110,7	4,2	RG4501000	104,37 x 3,53
100,0	115,1	6,3	RG4301000	107,32 x 5,33
101,6	112,3	4,2	RG4501016	107,54 x 3,53
101,6	116,7	6,3	RG4301016	107,32 x 5,33
104,7	119,8	6,3	RG4301047	110,49 x 5,33
105,0	115,7	4,2	RG4501050	110,72 x 3,53
105,0	120,1	6,3	RG4301050	110,49 x 5,33
110,0	120,7	4,2	RG4501100	113,89 x 3,53
110,0	125,1	6,3	RG4301100	116,84 x 5,33
110,0	130,5	8,1	RG4101100	120,02 x 7,00
112,0	127,1	6,3	RG4301120	116,84 x 5,33
115,0	125,7	4,2	RG4501150	120,24 x 3,53
115,0	130,1	6,3	RG4301150	120,02 x 5,33
118,0	133,1	6,3	RG4301180	123,19 x 5,33
120,0	130,7	4,2	RG4501200	123,42 x 3,53
120,0	135,1	6,3	RG4301200	126,37 x 5,33
125,0	135,7	4,2	RG4501250	129,77 x 3,53
125,0	140,1	6,3	RG4301250	129,54 x 5,33
129,0	139,7	4,2	RG4501290	132,94 x 3,53
130,0	140,7	4,2	RG4501300	136,12 x 3,53
130,0	145,1	6,3	RG4301300	135,89 x 5,33
135,0	145,7	4,2	RG4501350	139,29 x 3,53
135,0	150,1	6,3	RG4301350	142,24 x 5,33
140,0	150,7	4,2	RG4501400	145,64 x 3,53
140,0	155,1	6,3	RG4301400	145,42 x 5,33
145,0	155,7	4,2	RG4501450	148,82 x 3,53
145,0	160,1	6,3	RG4301450	151,77 x 5,33
150,0	165,1	6,3	RG4301500	158,12 x 5,33
160,0	175,1	6,3	RG4301600	164,47 x 5,33
160,0	180,5	8,1	RG4101600	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	D_1 H9	L_1 +0,2		
165,0	180,1	6,3	RG4301650	170,82 x 5,33
170,0	180,7	4,2	RG4501700	177,39 x 3,53
170,0	185,1	6,3	RG4301700	177,17 x 5,33
175,0	190,1	6,3	RG4301750	183,52 x 5,33
180,0	190,7	4,2	RG4501800	183,74 x 3,53
180,0	195,1	6,3	RG4301800	183,52 x 5,33
180,0	200,5	8,1	RG4101800	189,87 x 7,00
190,0	200,7	4,2	RG4501900	196,44 x 3,53
190,0	205,1	6,3	RG4301900	196,22 x 5,33
200,0	215,1	6,3	RG4502000	208,92 x 5,33
200,0	220,5	8,1	RG4302000	208,92 x 7,00
205,0	220,1	6,3	RG4502050	208,92 x 5,33
210,0	225,1	6,3	RG4502100	215,27 x 5,33
220,0	235,1	6,3	RG4502200	227,97 x 5,33
220,0	240,5	8,1	RG4302200	227,97 x 7,00
230,0	245,1	6,3	RG4502300	234,32 x 5,33
230,0	250,5	8,1	RG4302300	240,67 x 7,00
240,0	255,1	6,3	RG4502400	247,02 x 5,33
240,0	260,5	8,1	RG4302400	253,37 x 7,00
250,0	270,5	8,1	RG4302500	266,07 x 7,00
260,0	284,0	8,1	RG4302600	266,07 x 7,00
270,0	290,5	8,1	RG4502700	278,77 x 7,00
270,0	294,0	8,1	RG4302700	278,77 x 7,00
275,0	299,0	8,1	RG4302750	291,47 x 7,00
280,0	300,5	8,1	RG4502800	291,47 x 7,00
280,0	304,0	8,1	RG4302800	291,47 x 7,00
290,0	310,5	8,1	RG4502900	304,17 x 7,00
290,0	314,0	8,1	RG4302900	304,17 x 7,00
300,0	324,0	8,1	RG4303000	316,87 x 7,00
310,0	330,5	8,1	RG4503100	316,87 x 7,00
310,0	334,0	8,1	RG4303100	316,87 x 7,00
320,0	344,0	8,1	RG4303200	329,57 x 7,00
330,0	354,0	8,1	RG4303300	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	RG4303400	354,97 x 7,00
350,0	370,5	8,1	RG4503500	354,97 x 7,00
350,0	374,0	8,1	RG4303500	367,67 x 7,00
360,0	384,0	8,1	RG4303600	367,67 x 7,00
370,0	390,5	8,1	RG4503700	380,37 x 7,00
370,0	394,0	8,1	RG4303700	380,37 x 7,00
380,0	404,0	8,1	RG4303800	393,07 x 7,00
390,0	414,0	8,1	RG4303900	405,26 x 7,00
400,0	420,5	8,1	RG4504000	417,96 x 7,00
400,0	424,0	8,1	RG4304000	417,96 x 7,00
410,0	434,0	8,1	RG4304100	417,96 x 7,00
420,0	444,0	8,1	RG4304200	430,66 x 7,00
430,0	454,0	8,1	RG4304300	443,36 x 7,00
440,0	464,0	8,1	RG4304400	456,06 x 7,00
450,0	474,0	8,1	RG4304500	468,76 x 7,00
460,0	484,0	8,1	RG4304600	468,76 x 7,00
470,0	494,0	8,1	RG4304700	481,46 x 7,00
480,0	504,0	8,1	RG4304800	494,16 x 7,00
490,0	514,0	8,1	RG4304900	506,86 x 7,00
500,0	524,0	8,1	RG4305000	506,86 x 7,00
510,0	534,0	8,1	RG4305100	532,26 x 7,00
520,0	544,0	8,1	RG4305200	532,26 x 7,00
530,0	554,0	8,1	RG4305300	557,66 x 7,00
540,0	564,0	8,1	RG4305400	557,66 x 7,00
550,0	574,0	8,1	RG4305500	557,66 x 7,00
560,0	584,0	8,1	RG4305600	582,68 x 7,00
570,0	594,0	8,1	RG4305700	582,68 x 7,00
580,0	604,0	8,1	RG4305800	608,08 x 7,00
590,0	614,0	8,1	RG4305900	608,08 x 7,00
600,0	624,0	8,1	RG4306000	608,08 x 7,00
610,0	634,0	8,1	RG4306100	633,48 x 7,00
620,0	644,0	8,1	RG4306200	633,48 x 7,00
630,0	654,0	8,1	RG4306300	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	RG4306400	658,88 x 7,00
650,0	677,3	9,5	RG4306500	663 x 8,4
660,0	687,3	9,5	RG4306600	673 x 8,4
670,0	697,3	9,5	RG4306700	683 x 8,4
680,0	707,3	9,5	RG4306800	693 x 8,4
688,0	715,3	9,5	RG4306880	701 x 8,4
690,0	717,3	9,5	RG4306900	703 x 8,4
700,0	724,0	8,1	RG4507000	712 x 7,0
710,0	737,3	9,5	RG4307100	723 x 8,4
740,0	767,3	9,5	RG4307400	753 x 8,4
760,0	784,0	8,1	RG4507600	772 x 7,00
770,0	797,3	9,5	RG4307700	783 x 8,4
800,0	827,3	9,5	RG4308000	813 x 8,4
850,0	877,3	9,5	RG4308500	863 x 8,4
870,0	897,3	9,5	RG4308700	883 x 8,4
900,0	927,3	9,5	RG4309000	913 x 8,4
910,0	937,3	9,5	RG4309100	923 x 8,4
950,0	977,3	9,5	RG4309500	963 x 8,4
960,0	987,3	9,5	RG4309600	973 x 8,4
1000,0	1027,3	9,5	RG45X1000	1013 x 8,4
1000,0	1038,0	13,8	RG43X1000	1016 x 12
1050,0	1077,3	9,5	RG45X1050	1063 x 8,4
1050,0	1088,0	13,8	RG43X1050	1066 x 12
1100,0	1138,0	13,8	RG43X1100	1116 x 12
1160,0	1187,3	9,5	RG45X1160	1173 x 8,4
1200,0	1227,3	9,5	RG45X1200	1213 x 8,4
1200,0	1238,0	13,8	RG43X1200	1216 x 12
1300,0	1327,3	9,5	RG45X1300	1313 x 8,4
1300,0	1338,0	13,8	RG43X1300	1316 x 12
1500,0	1527,3	9,5	RG45X1500	1513 x 8,4
1500,0	1538,0	13,8	RG43X1500	1516 x 12
1600,0	1638,0	13,8	RG43X1600	1616 x 12
2000,0	2038,0	13,8	RG43X2000	2016 x 12
2600,0	2638,0	13,8	RG43X2600	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.