



INFORMACIÓN TÉCNICA

Sellos para vástago | Zurcon® U-Cup RU2

Descripción

El collarín compacto tipo RU2 está diseñado para alojamientos pequeños. Por ello, resulta particularmente apropiado para utilizarlo en diseños de tamaño reducido. Su forma compacta proporciona un gran efecto de estanquidad, incluso a bajas presiones del sistema.

El collarín posee dos labios en la zona de estanquidad dinámica. La forma compacta con dos labios de estanquidad proporciona una mejora en relación con la fuga a bajas presiones del sistema. Gracias a la incorporación de un depósito de aceite entre los dos labios de estanquidad, se reduce el rozamiento con presiones

superiores a 10 MPa. Además, el segundo labio de estanquidad impide la entrada de polvo desde el exterior.

Ventajas

- Buen efecto de estanquidad a altas y bajas presiones.
- Buena resistencia a la abrasión y al desgaste.
- No le afectan las cargas bruscas.
- Apropriado para alojamientos pequeños.
- Montaje sencillo.



Datos técnicos

Presión:	40 MPa máximo
Velocidad:	Hasta 0,5 m/s
Temperatura: Con aceites minerales:	-35°C a +110°C
Medio:	Fluidos hidráulicos con base de aceite mineral.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Sellos para vástago | Zurcon® U-Cup RU2

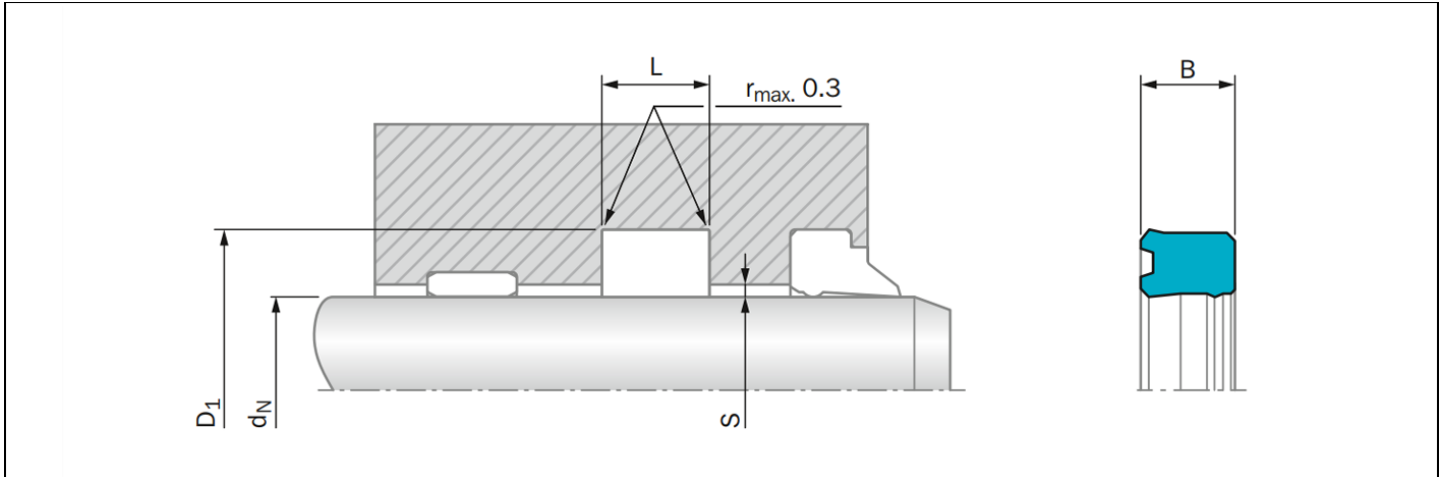


Tabla XXV Dimensiones de instalación / N.º Pieza TSS

Nota	Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Ancho junta	N.º Pieza TSS
	d_N f8/h9	D_1 H10	$L +0,2$	B	
*	6,0	14,0	6,3	5,8	RU2000060
*	8,0	16,0	6,3	5,8	RU2200080
*	10,0	18,0	6,3	5,8	RU2000100
*	12,0	20,0	6,3	5,8	RU2100120
*	14,0	22,0	6,3	5,8	RU2100140
*	16,0	24,0	6,3	5,8	RU2000160
*	18,0	26,0	6,3	5,8	RU2100180
	20,0	28,0	6,3	5,8	RU2100200
*	20,0	30,0	8,0	7,0	RU2300200

Las dimensiones impresas en **negrita** corresponden a ISO/DIN 5597 e ISO 5597/1. * Alojamiento partido.
Otras dimensiones pueden ser suministradas bajo demanda.

Nota importante

Las sugerencias de instalación, las recomendaciones sobre materiales, los parámetros y los datos complementarios proporcionados siempre están sujetos a un campo de uso específico y a la aplicación de uso previsto del sello, en especial en lo que respecta a la interacción del sello con otros componentes de la aplicación. Por lo tanto, no constituyen un acuerdo de naturaleza legal y de hecho, así como tampoco una garantía de calidad. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos y eximimos toda responsabilidad derivada de posibles errores.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Sellos para vástago | Zurcon® U-Cup RU2

Nota	Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Ancho junta	N.º Pieza TSS
	d_N f8/h9	D₁ H10	L +0,2	B	
	22,0	30,0	6,3	5,8	RU2300220
	24,0	32,0	6,3	5,7	RU2000240
	25,0	33,0	6,3	5,7	RU2000250
*	25,0	35,0	8,0	7,0	RU2400250
*	25,0	35,0	9,0	8,0	RU2500250
	28,0	36,0	6,3	5,8	RU2000280
*	28,0	38,0	6,3	5,8	RU2300280
*	28,0	38,0	8,0	7,0	RU2400280
	32,0	42,0	8,0	7,0	RU2100320
	36,0	44,0	6,3	5,8	RU2000360
	36,0	46,0	8,0	7,3	RU2300360
	40,0	50,0	8,0	7,0	RU2500400
	45,0	53,0	6,3	5,8	RU2000450
	45,0	55,0	6,3	5,7	RU2300450
	45,0	55,0	8,0	7,0	RU2500450
	50,0	60,0	8,0	7,0	RU2400500
	56,0	66,0	7,5	6,5	RU2100560
	56,0	71,0	12,5	11,5	RU2200560
	63,0	78,0	12,5	11,5	RU2100630
	70,0	80,0	7,5	6,5	RU2200700
	80,0	95,0	12,5	11,5	RU2100800
	90,0	100,0	7,5	6,5	RU2000900
	90,0	105,0	12,5	11,4	RU2400900
	110,0	125,0	10,5	9,5	RU2001100
	110,0	130,0	16,0	15,0	RU2101100
	140,0	160,0	16,0	15,0	RU2201400

Las dimensiones impresas en **negrita** corresponden a ISO/DIN 5597 e ISO 5597/1. * Alojamiento partido.
Otras dimensiones pueden ser suministradas bajo demanda.

Nota importante

Las sugerencias de instalación, las recomendaciones sobre materiales, los parámetros y los datos complementarios proporcionados siempre están sujetos a un campo de uso específico y a la aplicación de uso previsto del sello, en especial en lo que respecta a la interacción del sello con otros componentes de la aplicación. Por lo tanto, no constituyen un acuerdo de naturaleza legal y de hecho, así como tampoco una garantía de calidad. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos y eximimos toda responsabilidad derivada de posibles errores.