



INFORMACIÓN TÉCNICA

Sellos para pistón | Piston U-Cup PUA

Descripción

U-Cup es un sello para pistón de simple efecto fabricado con poliuretano moldeado por inyección. Se entrega con un labio de sellado dinámico y robusto y una amplia zona de contacto del labio estático, que garantiza una colocación precisa en la ranura. El perfil es

adecuado para presiones de hasta 40 MPa siempre que el intervalo de extrusión se adapte al nivel de presión. Gracias a la elasticidad del material de poliuretano, el U-Cup puede instalarse fácilmente en ranuras cerradas.

Ventajas

- Diseño de ranura sencilla
- Alta resistencia a la abrasión
- Larga vida de servicio
- Efectivo efecto de sellado, incluso con acabado no óptimo de superficie de acople



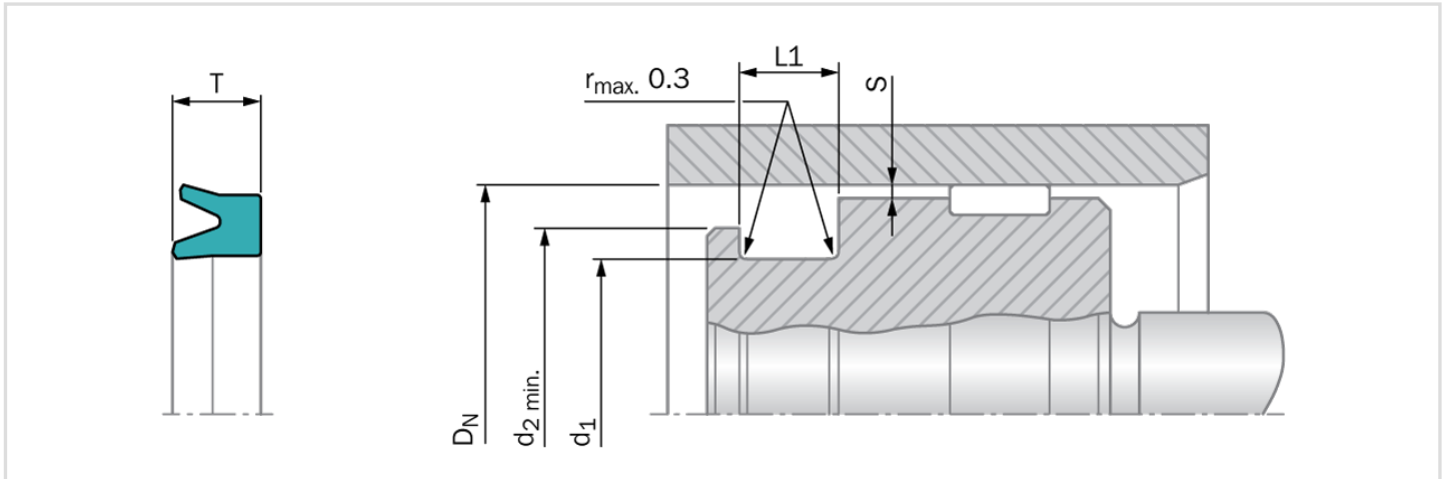
Datos técnicos

Presión	: Hasta 40 MPa
Velocidad	: Hasta 0,5 m/s
Temperatura	: -30 °C a +110 °C
Medios	: Fluidos hidráulicos con base de aceite mineral
Juego	: El juego radial máximo permitido $S_{m\acute{a}x.}$ se muestra en la tabla de Tolerancias de más abajo dependiendo de la presión operativa y el diámetro funcional.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Sellos para pistón | Piston U-Cup PUA



Juego radial S

Presión de funcionamiento MPa	Juego radial S_{max}	
	$d_N < 60$ mm	$d_N > 60$ mm
5	0.40	0.50
10	0.30	0.40
20	0.20	0.30
30	0.15	0.20
40	0.10	0.15

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