



INFORMACIÓN TÉCNICA

Anillos de desgaste Slydring® | HiMod® Slydring® para pistón

Descripción

Los anillos de desgaste HiMod® Slydring® están hechos de material termoplástico especial modificado y se pueden utilizar en áreas de pistón y de vástago de cilindros hidráulicos para cargas medias a grandes. HiMod® HM061 es un poliacetato especial reforzado con fibra de vidrio

y normalmente se utiliza en una amplia gama de equipos hidráulicos como por ejemplo: cilindros hidráulicos estándar (rango medio), volquetes de camión, cilindros telescópicos, grúas de camión, equipos agrícolas y maquinaria de construcción.

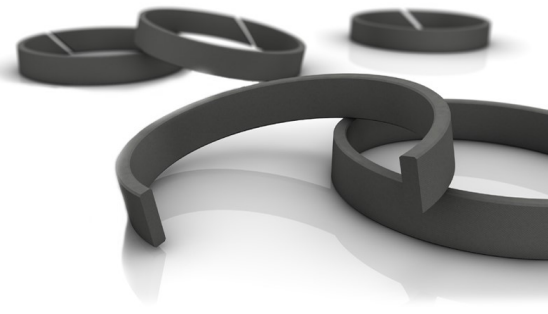
Ventajas

- Proporción favorable de precio/rendimiento
- Alta fuerza de compresión
- Fácil instalación en pistones y prensaestopas (diámetro de prensaestopas > 40 mm)
- Gran resistencia al desgaste
- Absorción de agua 0,2 %
- Gran rigidez



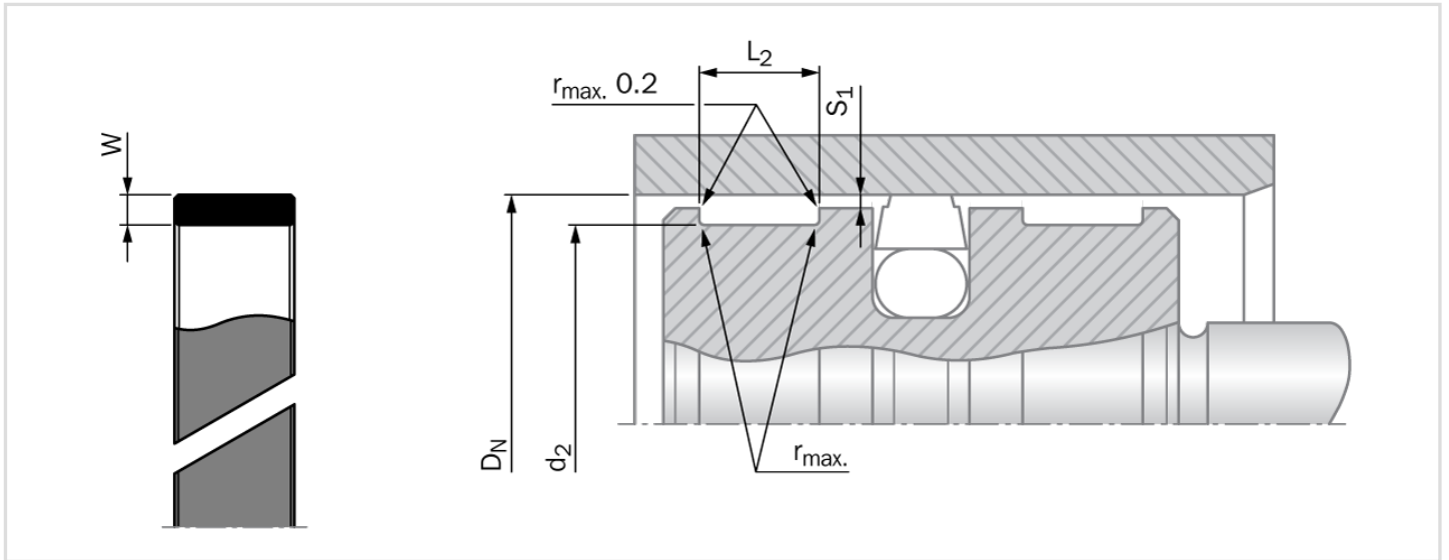
Datos técnicos

Velocidad, vaivén	:	Máx. 0,8 m/s
Temperatura	:	-40 °C a +110 °C
Slydring®radial Presión de carga lateral	:	Máx. 40 N/mm ² a 25 °C Máx. 25 N/mm ² > 60 °C



INFORMACIÓN TÉCNICA

Anillos de desgaste Slydring® | HiMod® Slydring® para pistón



Radios recomendados para el diámetro de ranura

D_N	r max.
8 - 250	0.2
> 250	0.4

El dibujo de la pieza representa un corte de ranuras ISO. En las ranuras no ISO se puede utilizar un corte recto dependiendo del número de pieza.

Espacio radial S_1^*

Diámetro de agujero D_N	$S_{1 \text{ min.}}$	$S_{1 \text{ max.}}$
8 - 20	0.20	0.30
20 - 100	0.25	0.40
101 - 250	0.30	0.60
251 - 300	0.40	0.80

* Especificaciones válidas solamente en el área del Slydring®, pero no para el área de sellado.

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.