



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.

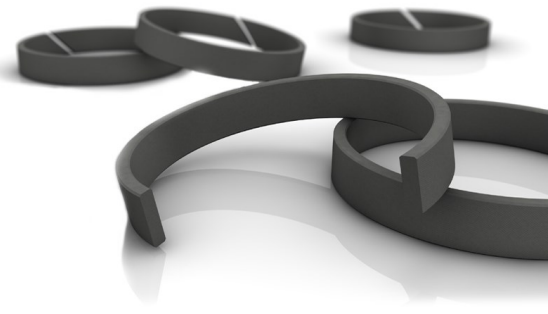
Ventajas

- 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



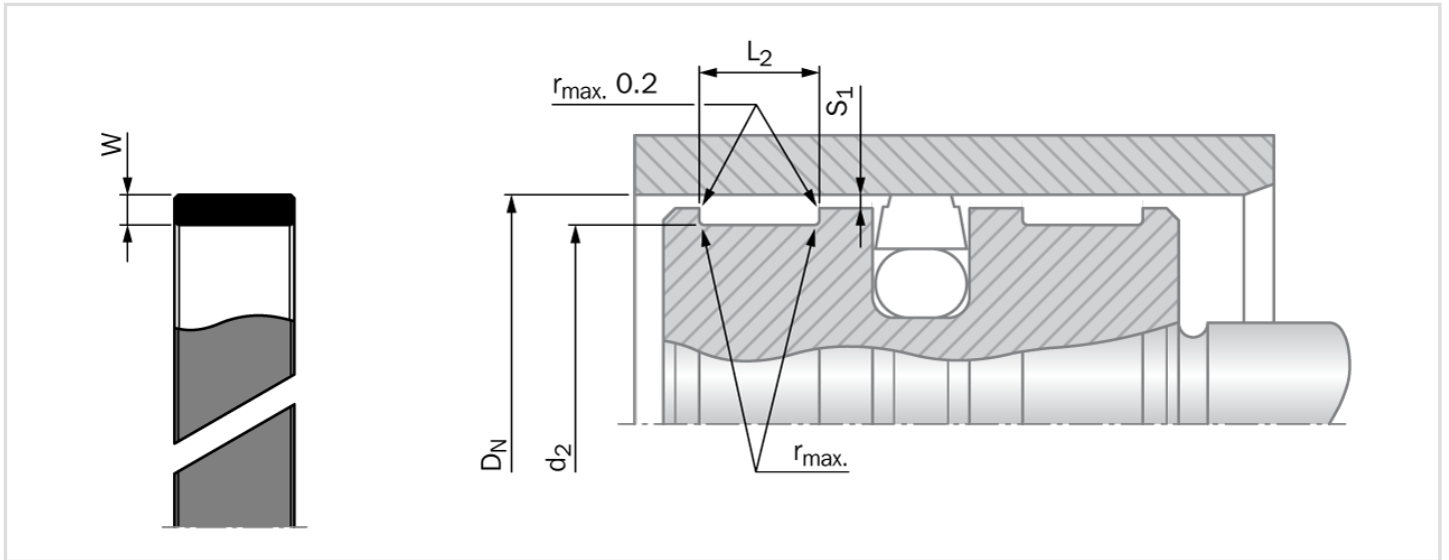
Datos técnicos

| | | |
|--|---|--|
| 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.