



INFORMACIÓN TÉCNICA

Rascadores | Rascador Zurcon® DA 24

Descripción

Zurcon® DA24 es un rascador de poliuretano termoplástico de doble efecto para condiciones de funcionamiento severas y ataque intenso de la suciedad.

El diseño especial del labio de sellado hacia adentro contribuye a una presión de contacto óptima, lo que tiene como resultado un gran efecto de rascador de la película de aceite residual gracias al labio rascador afilado y con perfil de cuchilla.

El labio exterior del rascador se apoya en la carcasa. Esto asegura una fuerza de sellado óptima y además también previene la entrada de suciedad y agua en el fondo de la ranura.

También, en caso de un gran nivel de contaminación externa y suciedad o excentricidad del vástago bajo carga lateral, el efecto del rascador sigue siendo estable. El diseño mejorado reduce la fricción con menos calor generado y una vida de servicio más prolongada.

DA24 se hace con Zurcon®, el material de poliuretano termoplástico propiedad de Trelleborg Sealing Solutions desarrollado especialmente para aplicaciones de sellado. Esto ofrece una prolongada vida de servicio en duras condiciones de trabajo y resistencia contra daños por instalación.

Ventajas

- Muy buen efecto rascador del labio externo
- Muy buen efecto de sellado debido al labio de sellado interior recortado: Ofrece presión óptima de contacto para el sellado eficiente y el limpiado de la película residual de aceite.
- Fiable en el lado que dirige el vástago del pistón
- Robusto y resistente al agua
- Instalación sencilla
- Características avanzadas de fricción
- Generación limitada de calor, lo que prolonga la vida de servicio
- Estabilidad en la función de aseguramiento de ranura
- Robusto labio de rascador exterior soportado por una cavidad de la carcasa, asegura una gran fuerza de contacto en el vástago



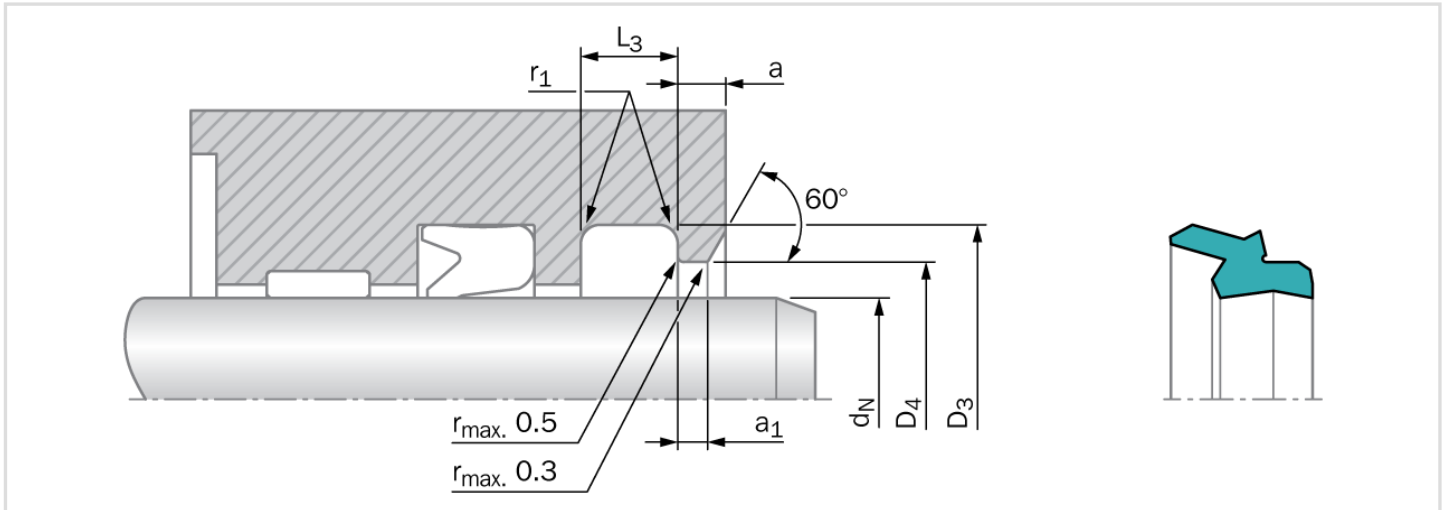
Datos técnicos

Presión	:	Máx. 5 MPa
Velocidad	:	Hasta 0,5 m/s
Temperatura	:	-35 °C a +110 °C
Medios	:	Fluidos hidráulicos basados en aceite mineral



INFORMACIÓN TÉCNICA

Rascadores | Rascador Zurcon® DA 24



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.