

INFORMACIÓN TÉCNICA

Sellos estáticos | Dualseal

Descripción

En el diseño actual de cilindros hidráulicos, las combinaciones de junta tórica/anillo de apoyo se utilizan principalmente como sellos estáticos. Sin embargo, esta solución de sellado oculta el riesgo de que, durante el montaje, la junta tórica puede retorcerse y que la posición del anillo de apoyo no sea la óptima. Esta solución también presenta debilidades con respecto a pulsación de presión y la entrada de suciedad. El Dualseal es un sello hidráulico estático de un

solo componente que ofrece una buena alternativa en dichos casos.

El Dualseal permite el uso general en cilindros hidráulicos:

Carretillas elevadoras, hidráulica móvil, hidráulica industrial, herramientas de torneado, máquinas de moldeado por inyección, prensas hidráulicas, válvulas de cartucho.

Ventajas

- Gran resistencia a retorcimientos
- Fácil montaje
- Larga vida de servicio
- Gran resistencia a extrusión

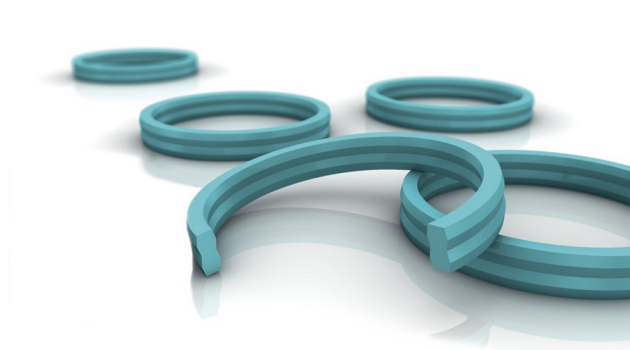


Datos técnicos

Presión de funcionamiento : Máx. 50 MPa
Temperatura : -35 °C a +110 °C

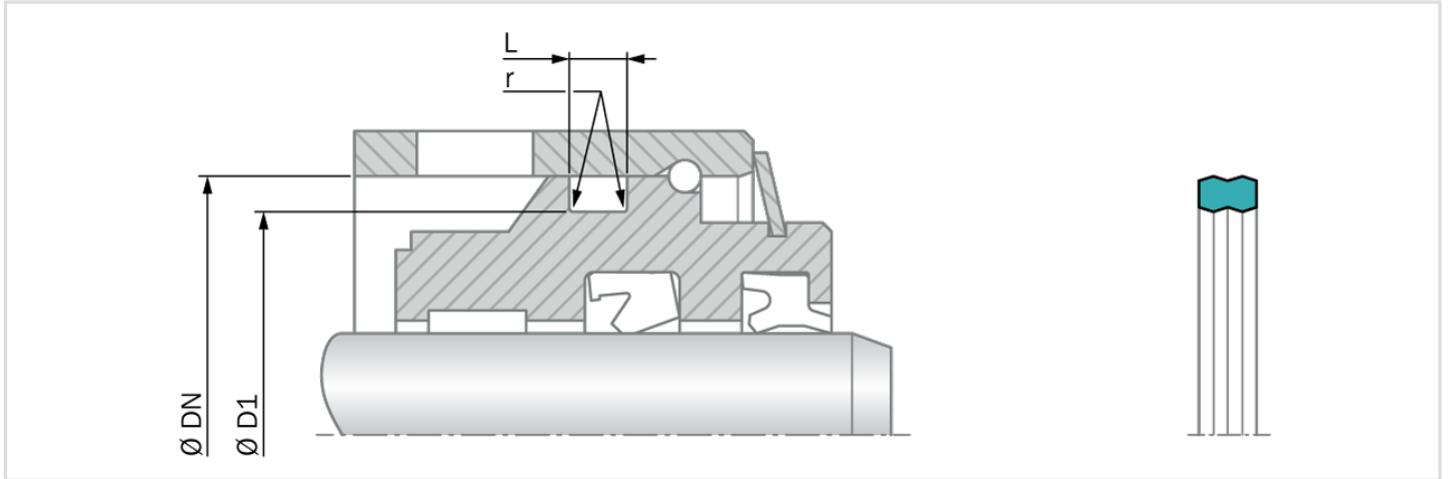
Dualseal es a prueba de fugas y muy resistente a la extrusión en las siguientes condiciones de pruebas:

	Prueba a alta presión	Prueba de pulsación de presión
Presión	: 40 / 52 MPa	30 MPa
Temperatura	: 100 / 80 °C	60 °C C (temperatura máx. de depósito)
Duración de prueba	: 72 h	500.000 Aplicaciones de presión



INFORMACIÓN TÉCNICA

Sellos estáticos | Dualseal



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.