

## INFORMACIÓN TÉCNICA

# Sellos para pistón | Sello compacto DAS, tipo B

### Descripción

El sello compacto es un sello de doble efecto y un elemento de guía formado por un sello de perfil elastomérico 70 Shore A NBR, dos anillos de apoyo de elastómero de poliéster y dos anillos guía en HM061. El anillo de sello de perfil sella en el rango estático y dinámico, mientras que los anillos de apoyo impiden la extrusión en el hueco sellante. La función de los anillos guía es guiar al

pistón en el tubo de cilindro y absorber las fuerzas transversales.

El diseño proporciona una combinación de guía y sello compacto para ranuras de instalación cerradas o divididas. El Tipo B tiene un anillo de apoyo en forma de Z que forma una cámara con el anillo de sello de elastómero en el interior y está centrado en el exterior por medio del anillo guía.

### Ventajas

- Buen efecto de sellado, también adecuado para sostener cilindros
- Se puede instalar en ranuras cerradas para reducir los costes de mecanización
- Solución económica de sellado y guía
- Instalación simple con solo presionar y encajar



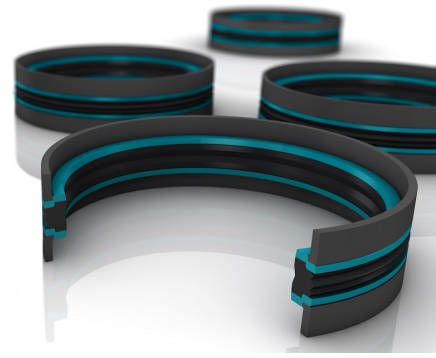
### Datos técnicos

Presión : Hasta 35 MPa

Velocidad : Hasta 0,5 m/s

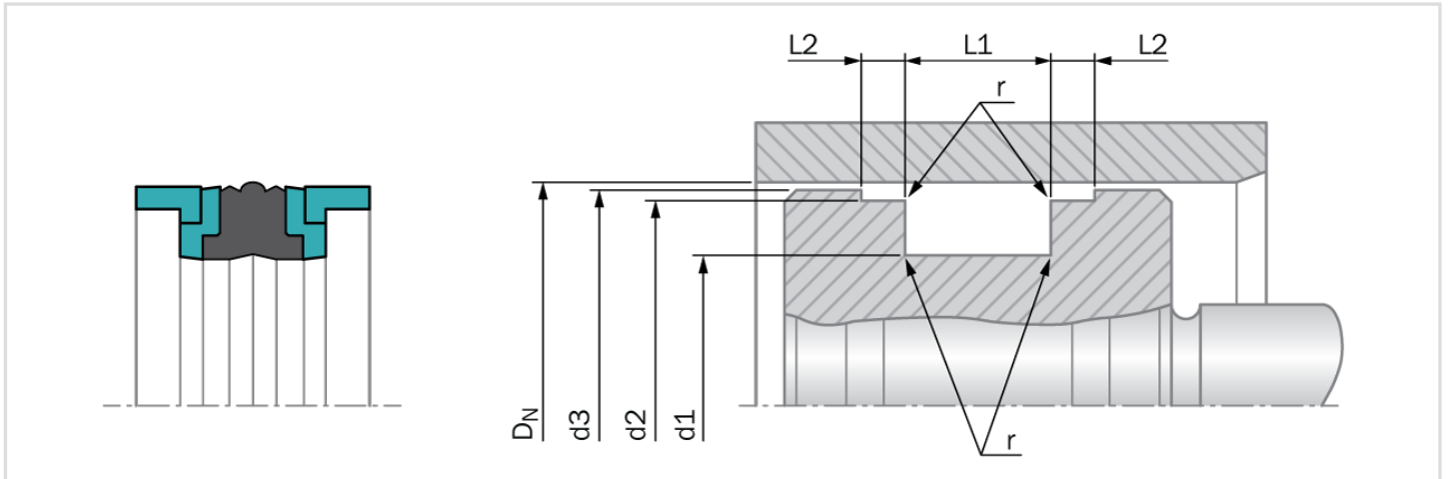
Temperatura : -30 °C a +100 °C

Medios : Fluidos hidráulicos con base de aceite mineral, fluidos hidráulicos ignífugos, HFA, HFB, HFC (<+40 °C)



## INFORMACIÓN TÉCNICA

# Sellos para pistón | Sello compacto DAS, tipo B



### 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.