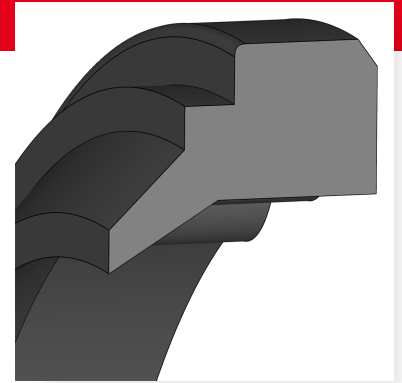




Rascador AE41

DESCRIPCIÓN

- Simple efecto
- Labio limpiador saliente
- Con segmentos de soporte
- Escalón de diámetro adicional en el asiento exterior
- Sin anillo angular metálico

FUNCIÓN

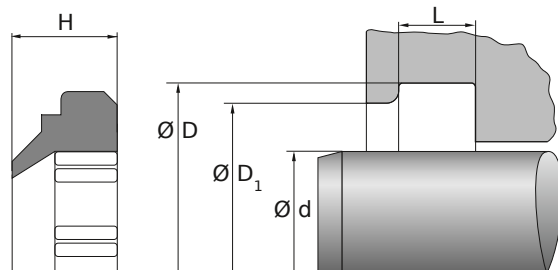
- Eliminación de impurezas en el vástago durante el movimiento de retracción
- Los segmentos de soporte evitan que el rascador se retuerza en el espacio de instalación

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Hidráulica
- Sistemas neumáticos

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES

- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

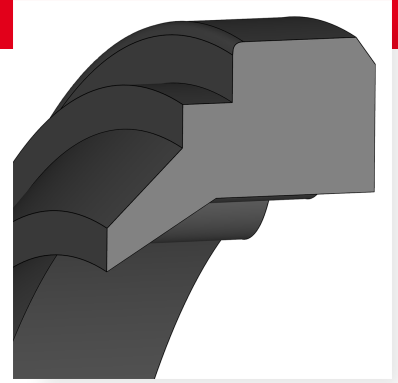


VENTAJAS DEL PRODUCTO

- El escalón adicional en el asiento exterior garantiza una mayor estanqueidad y fuerza de limpieza
- Buenas propiedades de barrido contra la suciedad
- Muy buena capacidad de barrido contra la suciedad
- Diseño fiable con amplia gama de aplicaciones para aplicaciones moderadamente exigentes en la industria general
- No requiere orificio de descarga de presión
- Buena relación calidad-precio
- Fabricados por proveedores externos certificados
- Especialmente adecuado para altas velocidades de elevación
- Las nervaduras en el diámetro interior garantizan un ajuste funcional

INDICACIONES DE DISEÑO

- Para evitar daños, se deben biselar el tubo del cilindro y el vástago del pistón/pistón.
- La rugosidad superficial de la barra debe cumplir las especificaciones de la junta utilizada.
- Rugosidad superficial de los flancos de la ranura $Ra \leq 4 \mu m$
- Rugosidad superficial del fondo de la ranura $Ra \leq 2,5 \mu m$



Rascador AE41

INDICACIONES DE MONTAJE

- Montaje en espacios de instalación axialmente semicerrados
- Desbarbar los bordes afilados y proporcionar biseles y radios sin transiciones
- Limpiar cuidadosamente el espacio de montaje antes del montaje, eliminar el polvo, la suciedad, las virutas de metal, etc.
- Engrasar las superficies de montaje y la junta

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Temperatura de almacenamiento < 25 °C
- Sin fuentes de calor directas
- Sin exposición directa a la radiación solar
- Sin condensación en la zona de almacenamiento
- Sin exposición al ozono ni a radiación ionizante
- Recomendaciones conforme a la revisión de la norma ISO 2230 del 16/09/1992

Velocidad [m/s]

NBR

1

Temperatura [°C]

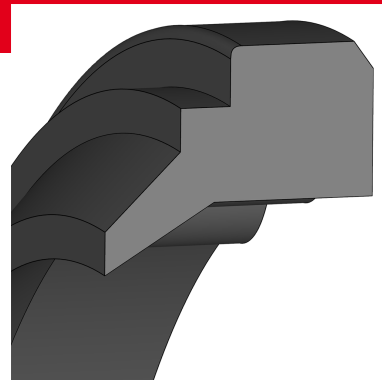
NBR

-30...100

Los valores indicados se basan en un número limitado de ensayos realizados en probetas normalizadas (placas de muestra de 2 mm) producidas en laboratorio. Los datos determinados en piezas finales pueden diferir de los valores anteriores en función del proceso de fabricación y de la geometría de las piezas.



Rascador AE41



La información aquí contenida se basa en ensayos de laboratorio y en fuentes de datos consideradas fiables. Se trata de valores orientativos generales y no vinculantes, que no constituyen ninguna garantía de características específicas ni de idoneidad para un fin determinado. La idoneidad de un producto para una aplicación concreta depende de las condiciones reales de uso y de una variedad de factores. Las pruebas completas y la evaluación del rendimiento del producto final son responsabilidad del usuario. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com