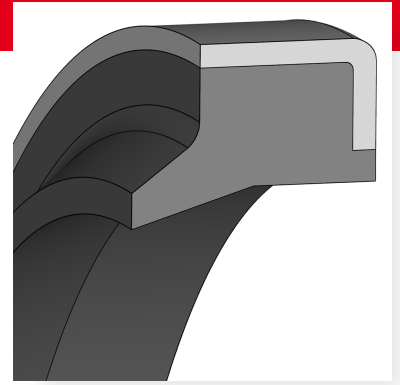




Rascador AM43

DESCRIPCIÓN

- Simple efecto
- Labio limpiador saliente
- Anillo angular metálico

FUNCIÓN

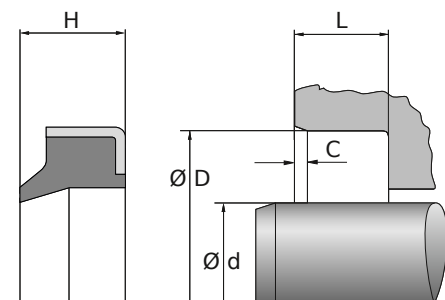
- Eliminación de impurezas en el vástago durante el movimiento de retracción
- El anillo angular metálico garantiza un buen ajuste en el espacio de instalación y evita torsiones

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Hidráulica
- Cilindros estándar

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.

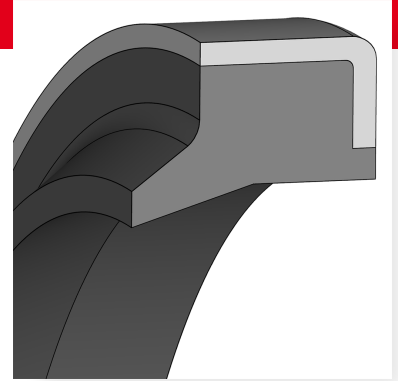


VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Buenas propiedades de barrido contra la suciedad
- Espacio de instalación axialmente abierto y fácil de fabricar
- 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
- El anillo angular metálico sólo ofrece una pequeña superficie de ataque para medios corrosivos

INDICACIONES DE DISEÑO

- La longitud y el ángulo de los biseles de montaje deben realizarse de acuerdo con el dibujo del espacio de montaje.
- 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 AM43

INDICACIONES DE MONTAJE

- Montaje en ranura axial abierta.
- 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.

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]

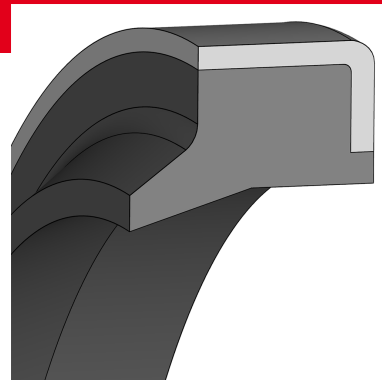
NBR

-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 AM43



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