



K05 Es un rascador de simple efecto que asegura que las partículas exteriores no entren en el interior de los sistemas hidráulicos, evitando daños y desgaste en todos los componentes internos incluido las juntas.

#### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Excelente efecto de rascado.
- Excelente efecto de rascado de suciedad, agua pulverizada, etc en su diámetro exterior con la ayuda de su labio secundario.
- Alojamiento de construcción sencilla.
- Amplia gama de dimensiones.
- No se retuerce en su alojamiento.
- Se puede usar en condiciones muy duras gracias a la resistencia a la rotura y el desgarro del material PU.
- Montaje fácil.
- Diseñado especialmente para evitar la entrada en el sistema de partículas grandes.

#### APLICACIONES

Se usa especialmente en maquinaria de movimiento de tierras, maquinaria agrícola, cilindros telescópicos, grúas, equipos de minería y plataformas de carga.

MATERIAL		CÓDIGO
PU	95 SHORE A	PU9501

CONDICIONES DE TRABAJO			
MEDIOS	Aceites minerales (DIN 51524)	HFA y HFB	HFC
TEMPERATURA	-30°C +100°C	+5°C +50°C	-30°C +40°C
VELOCIDAD	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec

*Nota: Los valores dados son valores máximos y no deben darse en el sistema simultáneamente.*

RUGOSIDAD SUPERFICIAL		Ra	Rmax
Superficie de deslizamiento	Ød	≤0.4 µm	≤3.2 µm
Fondo del alojamiento	ØD	≤1.6 µm	≤10 µm
Laterales del alojamiento	S1	≤3.2 µm	≤16 µm

#### MONTAJE

Normalmente el rascador se monta fácilmente en un alojamiento cerrado doblándolo con forma de riñón. Es muy importante que los útiles de montaje sean de material blando y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje el rascador debe lubricarse con aceite del sistema.

#### NOTAS

El rascador K05 de simple efecto puede utilizarse en combinación con cualquier junta de vástago.

