



K43 Es un conjunto de estanqueidad de 3 piezas de simple efecto que consiste en una junta de estanqueidad de NBR con refuerzo de tejido de algodón, un anillo guía y antiextrusión de termoplástico de diseño en forma de "L" y un anillo de sujeción.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Cierra incluso en superficies de calidad pobre.
- Ahorro de espacio gracias a su montaje en alojamiento abierto en un pistón de una sola pieza.
- La parte reforzada con tejido de algodón previene la aparición de la extrusión.
- Buen efecto estanqueizante a bajas presiones.

APLICACIONES

Equipos de minería, recambios, hidráulica móvil, prensas y cilindros estándar.

MATERIAL		CÓDIGO
NBR	80 SHORE A	NB8001
NBR+TEJIDO ALGODÓN		NB8008
POM		PM9901

CONDICIONES DE TRABAJO			
MEDIOS	Aceites minerales (DIN 51524)	HFA y HFB	HFC
TEMPERATURA	-30°C +105°C	+5°C +60°C	-30°C
PRESIÓN	≤500 Bar	≤500 Bar	≤500 Bar
VELOCIDAD	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec

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

RUGOSIDAD SUPERFICIAL	Ra	Rmax	
Superficie de deslizamiento	∅D	≤0.4 μm	≤3.2 μm
Fondo del alojamiento	∅d	≤1.8 μm	≤6.3 μm
Laterales del alojamiento	B	≤3.2 μm	≤16 μm

Nota: Es recomendable tener un valor de área de contacto superficial con el material entre un 50% y un 90%.

MONTAJE

Se monta fácilmente en un pistón de una sola pieza a mano. El diseño de alojamiento abierto proporciona la ventaja de un mecanizado fácil y reduce los costes de producción. Es muy importante que los útiles de montaje sean de material blando y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje todos los elementos deben ser lubricados con aceite del sistema.

