



K54 es una junta de pistón neumática de doble efecto diseñada para ser utilizada en alojamientos reducidos.

VENTAJAS DE ESTE PRODUCTO

- Fácil montaje
- Amplia gama de medidas
- Bajo rozamiento
- Geometría redondeada y parte central flexible que ayuda a un buen ajuste
- Alojamiento estrecho.

APLICACIÓN

Cilindros de carrera pequeña y válvulas.

MATERIAL	CÓDIGO	
NBR	70 SHORE A	NB7001

CONDICIONES DE TRABAJO	
MEDIOS	Aire comprimido preparado y seco
TEMPERATURA	-30°C +105°C
PRESIÓN	≤12 Bar
VELOCIDAD	≤1.0 m/sec

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

RUGOSIDAD SUPERFICIAL	Rmax
Superficie de deslizamiento	ØD ≤4 µm
Fondo del alojamiento	Ød ≤10 µm
Laterales del alojamiento	B ≤15 µm

MONTAJE

Se puede montar manualmente en un pistón de una pieza. Es muy importante que los materiales de los útiles de montaje sean blandos y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje el rascador debe ser lubricado con aceite del sistema.

NOTAS

El alojamiento reducido permite que el K54 se use en cilindros de corto recorrido. Para aplicaciones especiales en temperaturas altas el K54 se puede fabricar en FKM.

