



El K83 es una junta de tapa de doble efecto especialmente diseñada para aplicaciones estáticas.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Altas presiones de trabajo
- Alta fiabilidad
- Intercambiable con juntas tóricas y juntas tóricas con aro duro
- Fácil y segura instalación
- No es necesario un aro duro adicional
- Alta resistencia al desgaste

APLICACIÓN

Todo tipo de aplicaciones hidráulicas donde se utilicen juntas tóricas.

MATERIAL		CÓDIGO
PU	94 SHORE A	PU9401

CONDICIONES DE TRABAJO			
MEDIO	Aceites minerales (DIN 51524)	HFA y HFB	HFC
TEMPERATURA	-30°C +100°C	+5°C +50°C	-30°C +40°C
PRESIÓN	≤600 Bar	≤600 Bar	≤600 Bar

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

RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE		Ra	Rmax
Superficie de deslizamiento	Ød	≤0.8 µm	≤3.2 µm
Fondo del alojamiento	ØD	≤1.6 µm	≤6.3 µm
Laterales del alojamiento	B	≤6.3 µm	≤16 µm

MONTAJE

Fácil instalación manual. Es muy importante que las herramientas de instalación sean de un material blando y que no tengan aristas vivas. Hay que lubricar la junta de estanqueidad con aceite antes de su instalación.

NOTAS

K83 es una junta de tapa de doble efecto para estanqueidad interior. Las dificultades como el enrollado y el desgarro al instalar juntas tóricas se soluciona con este diseño. Puede utilizarse sin aro antiextrusión a altas presiones. En cuanto al material, el K83 tiene una buena resistencia al desgaste y tiene un buen funcionamiento en aplicaciones de doble efecto.

