Recomendación sobre juntas

para cojinetes de fricción KS PERMAGLIDE®

Los cojinetes de fricción KS PERMAGLIDE®, que necesitan poco o ningún mantenimiento, son lo más eficaz posible contra la suciedad. Las pequeñas impurezas, p. ej., del aire, se incrustan en los cojinetes de fricción y no influyen en la durabilidad y las propiedades de rodaje.

En caso de mucha suciedad o de un entorno agresivo, se recomienda proteger la posición del cojinete. Con las juntas pueden evitarse daños en los cojinetes de fricción, así como puede alargarse considerablemente su durabilidad.

- Los daños ocasionados por la suciedad como la formación de estrías en la superficie de deslizamiento del cojinete se evitan gracias a la estanqueidad. La junta impide que las partículas de suciedad lleguen a la zona donde entran en contacto el cojinete y el eje.
- La corrosión de la superficie de contracara en medios agresivos se evita mediante la estanqueidad.

Se recomiendan los siguientes tipos de estanqueizado:

- la construcción del entorno (1)
- una obturación por intersticio (2)
- un retén de eje (3), se usa en caso de requisitos exigentes de estanqueidad
- una corona de grasa
- juntas especiales, p. ej., de goma, se usan en caso de requisitos exigentes de estanqueidad

En la elección de la junta influyen:

- las condiciones de servicio
- las condiciones ambientales
- la construcción y el espacio necesario para el montaje
- el volumen de trabajo y los costes

Ejemplos de aplicación en los que deben estanqueizarse los cojinetes de fricción KS PERMAGLIDE®

- Suspensión del bulón en cierres de presa y embalses: una junta de goma protege los casquillos de cojinete KS PERMAGLIDE® de P11 frente a la suciedad extrema.
- Alojamiento de direcciones pivotantes en mástiles distribuidores de hormigón: para que no pueda penetrar ninguna suciedad, incluso en las condiciones de aplicación más adversas, la posición de los casquillos de cojinete KS PERMAGLIDE® de P11 se ha estanqueizado con grasa.

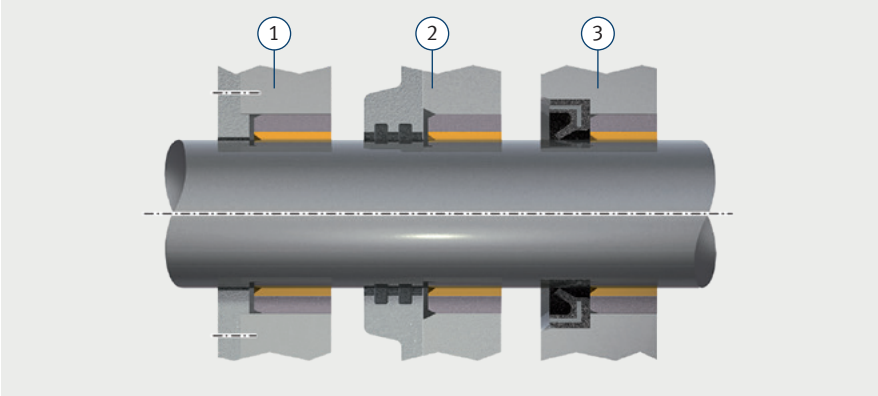
Nota:
Durabilidad de la junta

En condiciones de aplicación especialmente adversas se limita la durabilidad de las juntas de goma o de materiales similares. Esta puede prolongarse mediante una lubricación periódica.

Nota:
Utilidad de la junta

Se recomienda consultar con el fabricante de la junta la utilidad de la misma para la finalidad de uso.

En el caso de Motorservice puede contar, p. ej., con retenes de eje, retenes, pastas obturadoras, materiales sellantes y muchas otras formas de estanqueizado de la marca Elring.



Juntas

www.permaglide.com
© MS Motorservice Deutschland GmbH – ES – 01/18 (012018)