

Rodamientos Aislados para Motores de Tracción - Cerámico

Para prevenir la erosión eléctrica, NSK ha desarrollado rodamientos con recubrimiento cerámico y rodamientos con recubrimiento de resina PPS. La relación entre la temperatura y la resistencia del aislamiento de los rodamientos con recubrimiento cerámico ha sido estudiado: el aislamiento es completamente efectivo hasta temperaturas de 110°C.

Características del producto

- Referencias con Aislamiento Eléctrico
- Downsizing o reducción del tamaño de la aplicación
- Incremento de la Vida Operativa
- Alta Fiabilidad
- Jaula de Alta Resistencia

Beneficios del Producto

- Protección contra la erosión eléctrica
- Diseño Optimizado de las Jaulas (DGBB y CRB)
- Diseño Optimizado del Punto de Contacto (CRB)
- Trazabilidad
- Control de la rugosidad de las Pistas
- Mejora del acabado superficial de los Rodillos y Bolas
- Acero de Alta Pureza, desgasificado al vacío
- Estabilización Dimensional del Acero
- Fabricados según ISO Clase 6

Condiciones

- Fugas eléctricas
- Alta Precisión

Industrias

- Ferroviaria

