

## Rodamientos Aislados para Motores de Tracción - PPS

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

### Características del producto

- Referencias aisladas
- 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
- Vibración

### Industrias

- Ferroviaria

