



NSK, con su rango de producto específico para la Industria Petroquímica, ofrece la mejor solución técnica y el máximo rendimiento de los rodamientos para todas las aplicaciones tanto en las condiciones de trabajo más habituales como en las más extremas. Una solución que les permitirá alcanzar los objetivos en términos de alto rendimiento y máxima fiabilidad resultando en reducción de costos de operación.

RODAMIENTOS DE RODILLOS CILÍNDRICOS DE EXTRA-CAPACIDAD DE CARGA CON JAULA DE ACERO (EW), JAULA DE BRONCE (EM) Y JAULA DE POLIAMIDA (ET)



- Altas Capacidades de Carga.
- Bajo Nivel de Rumorosidad.
- Baja Generación de Temperatura.
- Larga Vida de Fatiga.
- APLICACIONES: Bombas, compresores, compresores de émbolo

RODAMIENTOS DE UNA HILERA DE CONTACTO ANGULAR

- APLICACIONES: Bombas, compresores.

Rodamientos con Jaula de Poliamida Series 7200 - 7300 B SU A# P6



- Angulo de Contacto de 40°
- Jaula de Bronce (Latón Maquinado)
- Aplicación Petroquímica
 - ▶ Emparejamiento Universal.
 - ▶ Juego Axial específico.
 - ▶ Precisión P6 (ABEC 3).
 - ▶ Conforme a la Norma API 610.

Rodamientos con Jaula de Acero Series 7200 - 7300 B W G



- Angulo de Contacto de 40°
- Jaula de Acero.
- Emparejamiento Universal.

Rodamientos con Jaula de Poliamida Series 7200 - 7300 B EA T85 SU N



- Angulo de Contacto de 40°
- Alta Capacidad de Carga
- Jaula de Poliamida 46 reforzada con fibra de vidrio pudiendo funcionar hasta 150°C.
- Emparejamiento Universal.
- Precarga o Juego Axial según la Aplicación.

■ No se recomienda en refinerías.

Rodamientos de Doble Hilera de Contacto Angular

Rango disponible: Series 3200 - 3300 / 5200 - 5300



- Jaula de Acero o Poliamida.
- Abierto.
- Protección ZZ.
- Sellado DDU.
- APLICACIONES: Bombas Centrífugas, Compresores,...

Rodamientos Rígidos de Bolas

Rango disponible: Series 600, 6800, 6900, 16000, 16100, 6000, 6200, 6300, 6400



- Aplicaciones Estándares y Especiales.
- Jaula de Acero, Poliamida y Bronce.
- Numerosas posibilidades de diseños y de materiales para los sellados
- (con o sin contacto: ZZ, VV, DDU, DDW, DDG ...).
- Amplia Gama de Grasas.
- Rodamientos Silenciosos.

GAMA SPACEA™



PARA APLICACIONES DE ALTA TEMPERATURA

- Duración de la vida hasta 6 veces superior a la de un rodamiento con lubricación clásica.
- Temperatura máxima de operación de 400°C. Par de giro constante.
- APLICACIONES: Cintas transportadores, vagonetas de horno ...



PARA APLICACIONES EN SALA BLANCA.

- Duración de la vida óptima en condiciones extremas de funcionamiento.
- Virtualmente no hay emisión de partículas.
- Lubricación con Grasa Específicas o Jaulas con materiales Especiales.
- APLICACIONES: Robótica, Equipos Médicos y Farmacéuticos ...



PARA AMBIENTES CORROSIVOS.

- Duración de la vida óptima en ambientes:
 - ▶ Húmedos (ligero contacto con agua o inmersión).
 - ▶ Ligeramente ácidos o alcalinos.
 - ▶ Altamente ácidos.
- APLICACIONES: Industria química y farmacéutica, Limpieza ...



PARA AMBIENTES DE VACÍO.

- Duración de la vida óptima.
- Funcionamiento hasta una presión de 10⁻¹⁰ Pa.
- Débil degasificación de los componentes.
- APLICACIONES: Bombas al vacío, Equipos Médicos ...

SOPORTES AUTOALINEANTES



SOPORTES DE TRIPLE ESTANQUEIDAD

- Protección máxima con sellados de triple laberinto y material de nitrilo.
- Amplio Rango de Producto.
- Intercambiabilidad directa con el producto estándar.
- APLICACIONES: Cintas Transportadoras en Ambientes Contaminados ...



SOPORTES SILVER-LUBE

- Disponible en todas las versiones geométricas tipo puente, etc...
- Resistente a la corrosión (soportes termoplásticos y rodamientos inoxidables)
- Rango de temperatura de -20 °C a +90 °C.
- Tapas de protección disponibles.
- APLICACIONES: Cintas Transportadoras sometidas a contaminación acuosa.