

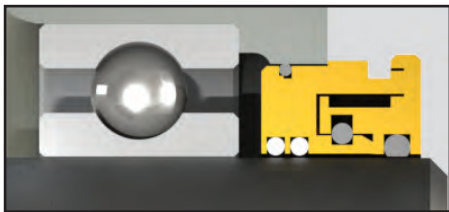


SOLUCIONES DE APLICACIÓN MOTORES

Mejore la confiabilidad del motor incrementando la vida útil de sus rodamientos.

Los rodamientos, uno de los componentes más importantes de los motores eléctricos fueron diseñados para operar por muchos años. A pesar de eso, más del 51 % de las fallas en motores se deben a fallas en los rodamientos. Si desea mejorar la confiabilidad y MTBR en su planta, proteja los rodamientos en los motores de las causas más comunes de fallas en rodamientos: pérdida de lubricación e ingreso de contaminantes.

Selle efectivamente sus motores con la tecnología patentada Inpro/Seal® de protectores de rodamientos. El protector de rodamientos Inpro/Seal utiliza la interfaz VBXX® y el anillo VBX® para mantener los contaminantes permanentemente alejados de los rodamientos. La innovadora ranura D o las bandas de grasa aseguran la retención del lubricante al capturarlo y direccionarlo de vuelta a la caja del rodamiento.



Lubricados con grasa



Lubricados con aceite

El diseño de Inpro/Seal libre de contacto brinda ahorros en energía al maximizar la eficiencia del motor sin poner resistencia al eje.

Los paros no programados pueden ser costosos, pero no se preocupe, Inpro/Seal tiene la solución. Hemos hecho más eficientes nuestros procesos para ofrecerle envíos el mismo día, incluso para nuevos diseños, a fin de poner su equipo en operación de forma inmediata.

Cuente con nosotros para mejorar la confiabilidad en sus motores, aumentar el MTBR y maximizar su eficiencia. Somos el proveedor confiable en protectores de rodamientos con más de 30 años de experiencia para diseñar la solución personalizada correcta para usted.

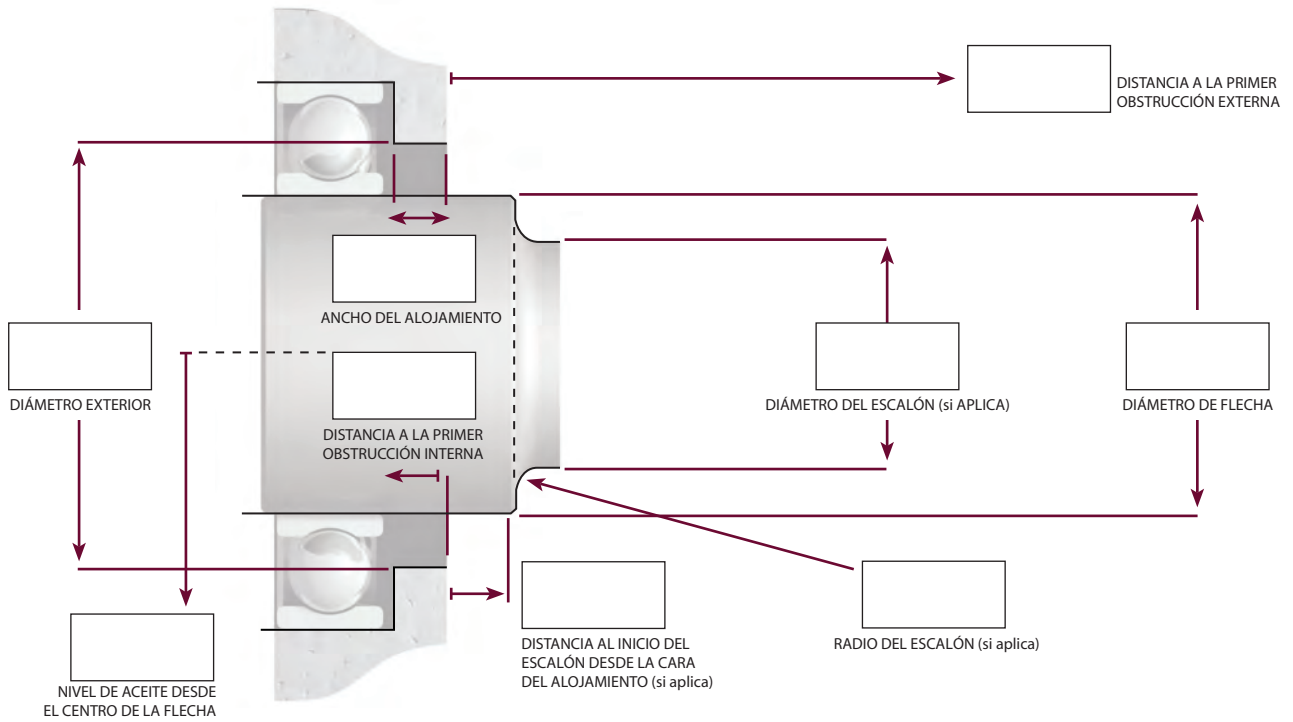
DATOS DEL PRODUCTO

Los protectores de rodamientos Inpro/Seal® instalados en motores:

- Extienden la vida útil del motor incrementando la confiabilidad del rodamiento.
- Protegen permanentemente contra el ingreso de contaminantes y la pérdida de lubricación.
- Son libres de contacto y no tienen repercusiones negativas en la eficiencia del motor.
- Pueden utilizarse en aplicaciones horizontales y verticales.
- No necesitan mantenimiento y durarán toda la vida útil de su motor.
- Son el estándar en los motores para cumplir con las especificaciones IEEE-841.



MOTOR: SOLICITUD DE COTIZACIÓN



FAVOR DE USAR 3 DECIMALES

Datos necesarios para la cotización

APLICACIÓN: Bomba Motor Otro _____

SOLUCIÓN DE SELLADO ACTUAL: Labio Laberinto Otra _____

POSICIÓN DE LA FLECHA: Horizontal Vertical hacia arriba Vertical hacia abajo

TIPO DE RODAMIENTO: Bola Camisa Rodillos

MONTAJE: Interferencia Brida Otro _____

ENFOQUE PRINCIPAL: Contaminación Retención de lubricante Ambos

LUBRICACIÓN: Aceite (nivel) _____ Grasa Niebla de aceite Sistema de aceite forzado

PRIMERA OBSTRUCCIÓN: Escalón Chaveta Otra _____

MOVIMIENTO AXIAL: _____

VELOCIDAD DEL EJE: _____

DESALINEAMIENTO:

¿Excentricidad mayor a 0.127 mm (0.005")?
Sí No Si fuera "sí", ¿qué tanto? _____

¿Deflexión de flecha mayor a 0.178 mm (0.007")?
Sí No Si fuera "sí", ¿qué tanto? _____

TEMPERATURA DEL SELLO: ° C | ° F Min. _____ Máx. _____

AMBIENTE: _____

TIPO DE ALOJAMIENTO: Unitario Bipartido

TIPO DE SELLO: Unitario Bipartido

MATERIAL DEL SELLO: Bronce Acero inoxidable Otro _____

PIEZAS TOTALES A COTIZAR: _____

CONTACTO PARA PREGUNTAS: _____

DESCRIBA BREVEMENTE LA APLICACIÓN

Envíe por correo electrónico la solicitud de cotización a: info@inpro-seal.com