



LISTA DE COMPROBACIÓN DE DISEÑO DE RODAMIENTOS (BDC)

Proyecto de referencia: _____ Fecha: _____

ADIndustrial	ventas@ad-industrial.com
Distribuidor /Sucursal	Contacto
Ciudad	Estado
Teléfono	Fax
Correo electrónico	

Datos de la aplicación

¿Existe alguna de estas condiciones?	¿Qué tipo de accionamiento se utiliza?
<input type="radio"/> Banda modular	<input type="radio"/> Cadena de rodillos
<input type="radio"/> Banda recta tensionada	<input type="radio"/> Acoplamiento directo
<input type="radio"/> Barrena de tornillo	<input type="radio"/> Banda de distribución/banda de transmisión de alta torsión
<input type="radio"/> Carga en voladizo	<input type="radio"/> Banda en V
<input type="radio"/> Pivote	<input type="radio"/> Eje de transmisión
<input type="radio"/> Inspección de la USDA o el FDA	<input type="radio"/> Motor hidráulico
<input type="radio"/> Contacto indirecto con alimentos	<input type="radio"/> Accionamiento secundario
<input type="radio"/> Contacto directo con alimentos	<input type="radio"/> Accionamiento de frecuencia variable
<input type="radio"/> Lavado	<input type="radio"/> Reductor montado sobre el eje con soporte
<input type="radio"/> Inmersión	<input type="radio"/> Reductor montado sobre el eje sin soporte
<input type="radio"/> Sustancias químicas	<input type="radio"/> Polea
<input type="radio"/> Material abrasivo	
<input type="radio"/> Vibración o impacto	

Rodamiento para: Máquina nueva Reparación

¿Cuánto dura el rodamiento actual? (Vida útil estimada)
 Semanas: _____ Meses: _____ Años: _____

Favor de mandar:

- Una foto o un dibujo de que le gustaría tener recibir presupuesto del precio
- Una foto o un dibujo del rodamiento que quiere
- Una foto o un dibujo del sistema actual

Problema existente con: Rodamiento Cubierta Ambos

Posible causa de falla: _____

¿El rodamiento existente se reutilizará? Sí No

¿Ya se probó un rodamiento plano anteriormente? Sí No

Material o marca: _____

Describa la aplicación: _____

Fotocopie este formulario para volver a utilizarlo.

Datos del rodamiento

Montado Tipo "E" o rodillo Empuje

ER Sin montaje/radial Extremo de rodillo

Diámetro del eje: _____

RPM del eje: _____

Carga estimada/rodamiento: _____

Temp. alrededor del rodamiento: _____

Sentido del eje: Horizontal Vertical Inclinado

Tipo de movimiento:

Movimiento radial Movimiento lineal Expansión Intermitente

Reversión Arranque/parada frecuentes

¿Se requiere alineación automática? Sí No

¿Se requiere cubierta dividida? Sí No

¿Cuál es el número del parte del rodamiento de que quiere presupuesto del precio? _____

¿Cuántos partes necesita? _____

Estilo de la carcasa: _____