LISTA DE COMPROBACIÓN DE DISEÑO DE RODAMIENTOS (BDC)

Proyecto de referencia: _____ **Fecha:** _____

Distribuidor /Sucursal	Contacto
Cliente	Contacto
Ciudad	Estado
Teléfono	Fax
Correo electrónico	

Datos de la aplicación

¿Existe alguna de estas condiciones?

- ❍ Banda modular
- ❍ Banda recta tensionada
- ❍ Barrena de tornillo
- ❍ Carga en voladizo
- ❍ Pivote
- ❍ Inspección de la USDA o el FDA
- ❍ Contacto indirecto con alimentos
- ❍ Contacto directo con alimentos
- ❍ Lavado
- ❍ Inmersión
- ❍ Sustancias químicas
- ❍ Material abrasivo
- ❍ Vibración o impacto

¿Qué tipo de accionamiento se utiliza?

- ❍ Cadena de rodillos
- ❍ Acoplamiento directo
- ❍ Banda de distribución/banda de transmisión de alta torsión
- ❍ Banda en V
- ❍ Eje de transmisión
- ❍ Motor hidráulico
- ❍ Accionamiento secundario
- ❍ Accionamiento de frecuencia variable
- ❍ Reductor montado sobre el eje con soporte
- ❍ Reductor montado sobre el eje sin soporte
- ❍ Polea

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: _____