

**B = BECO H = HIGH T = TEMPERATURE BHT**



## Rodamientos de alta temperatura

Gama completa de rodamientos para alta temperatura



### Rodamientos de bolas para altas temperaturas

BHT 2RS 150°  
BHT 2RS VT 200°  
BHTS ZZ 200°

### Con fosfatación de manganeso

BHTS 2RS VT 250° - 280°  
BHTS 320°  
BHTS ZZ 280°  
BHTS Z 320°

### Para temperaturas extremas

BHTS ZZ GR CG 350°  
BHT FB 400°

	Velocidad reducida	Velocidad media	Velocidad alta	Sin mantenimiento	Cargas pesadas	Ambientes contaminados	Vibraciones medios altas	Temperatura >200°	Temperatura >270°	Temperatura >320°	Costes reducidos	Disponible en almacén	Disponible 30-60 días
BHT 2RS 150°	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y/N	N	N	N	Y	Y	Y
BHT 2RS VT 200°	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y/N	N	N	N	Y/N	Y	Y
BHTS ZZ 200°	Y	Y	Y	Y	N	N	Y/N	N	N	N	Y	Y	Y
BHTS 2RS VT 250°-280°	Y	Y	N	Y	N	Y	Y/N	Y	N	N	Y/N	Y/N	Y
BHT 320°	Y	N	N	N	N	Y/N	Y/N	Y	Y	N	Y	Y	Y
BHTS ZZ 280°	Y	Y	N	Y	N	N	Y/N	Y	Y	N	Y	Y	Y
BHTS Z 320°	Y	N	N	N	N	Y/N	Y/N	Y	Y	N	Y	Y	Y
BHTS ZZ GR CG 350°	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
BHT FB 400°	Y	N	N	N	Y	Y/N	Y	Y	Y	Y	Y/N	Y/N	Y

Y = Aplicación recomendada; Y/N = Aplicación correcta; N = Aplicación realizable pero no optimal

Velocidad reducida	Aplicación recomendada < 100 Rotaciones/min.
Velocidad media	Aplicación recomendada < 1000 Rotaciones/min.
Velocidad alta	Aplicación recomendada > 1000 Rotaciones/min.
Sin mantenimiento	No necesita adición de grasas o aceites
Cargas pesadas	Carga superior a las normales condiciones de aplicación del rodamiento
Ambientes contaminados	Condiciones difíciles de trabajo
Vibraciones medios altas	Vibraciones superiores a las normales condiciones de aplicación
Temperatura > 200°	Recomendado para la temperatura
Temperatura > 270°	Recomendado para la temperatura
Temperatura > 320°	Recomendado para la temperatura
Costes reducidos	Rodamientos con una alta relación precio/calidad
Disponible en almacén	Rodamiento normalmente disponible en el almacén
Disponible 30-60 días	Rodamiento normalmente disponible en la producción



ventas@rodaindustria.com  
www.rodaindustria.com

