

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

BHTS ZZ GR CG 350°

Los rodamientos de bolas GR CG BHTS ZZ 350° son proyectados a partir de las dimensiones de un rodamiento estándar, con proceso de estabilización, tratamiento superficial, juego radial, y jaula portabolas especialmente fabricada en grafito que lo hacen apto para funcionar a temperaturas desde - 50° hasta +350°.

El campo recomendado de aplicación es entre 280° y 350°. La característica principal de estos rodamientos es la capacidad de trabajar en ausencia total de cualquier tipo de lubricante, ya que la lubricación se hace directamente por la jaula de grafito; esta característica hace el rodamiento "ecológico", porque incluso a temperaturas máxima no emite emisiones nocivas para el ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Material Acero AISI 52100 (Crom) estabilizado para la aplicación
Tratamiento de fosfatación de manganeso en todas las partes de acero
Juego Radial x4 C5 (H)
Placas de acero de tipo ZZ
Jaula de grafito en única pieza

DOMINIOS DE APLICACIÓN:

Hornos de pintura
Fabrica de acero
Hornos para la industria cerámica
Carretillas para hornos de fabrica de ladrillos

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

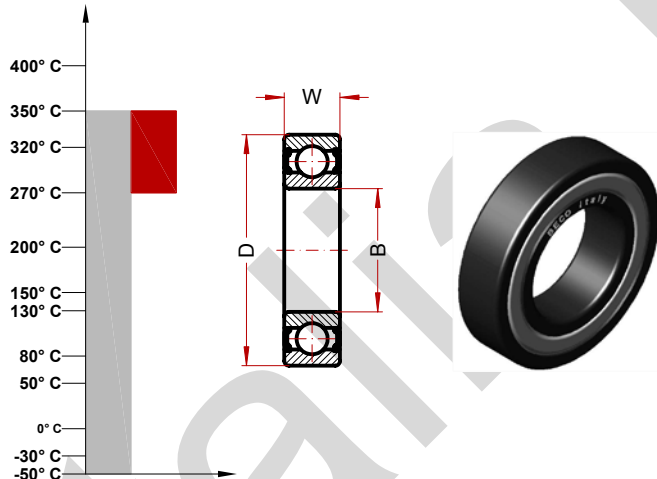
BHTS ZZ GR CG 350° (6000 Séries)

Temperatura máxima en grados Celsius 350° C

Temperatura máxima en grados Fahrenheit 662° F

Area de uso recomendada 270/350° C

Area de uso recomendada 520/662° F



| Código | Agujero (B) | Diámetro (D) | Ancho (W) | Peso g | Velocidad Rotaciones/min. | Carga estática Kn |
|-------------------------|-------------|--------------|-----------|--------|---------------------------|-------------------|
| 6000 BHTS ZZ GR CG 350° | 10 | 26 | 8 | 20 | 90 | 1.14 |
| 6001 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 28 | 8 | 25 | 85 | 1.37 |
| 6002 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 32 | 9 | 30 | 80 | 1.65 |
| 6003 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 35 | 10 | 40 | 75 | 1.88 |
| 6004 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 42 | 12 | 69 | 70 | 2.89 |
| 6005 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 47 | 12 | 80 | 65 | 3.38 |
| 6006 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 55 | 13 | 120 | 60 | 4.62 |
| 6007 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 62 | 14 | 160 | 55 | 6.01 |
| 6008 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 68 | 15 | 190 | 50 | 6.80 |
| 6009 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 75 | 16 | 250 | 45 | 8.27 |
| 6010 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 80 | 16 | 260 | 40 | 9.02 |
| 6011 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 90 | 18 | 390 | 40 | 12.26 |
| 6012 BHTS ZZ GR CG 350° | 60 | 95 | 18 | 420 | 40 | 13.43 |
| 6013 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 100 | 18 | 440 | 40 | 14.45 |
| 6014 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 110 | 20 | 600 | 40 | 18.21 |
| 6015 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 115 | 20 | 640 | 40 | 19.65 |

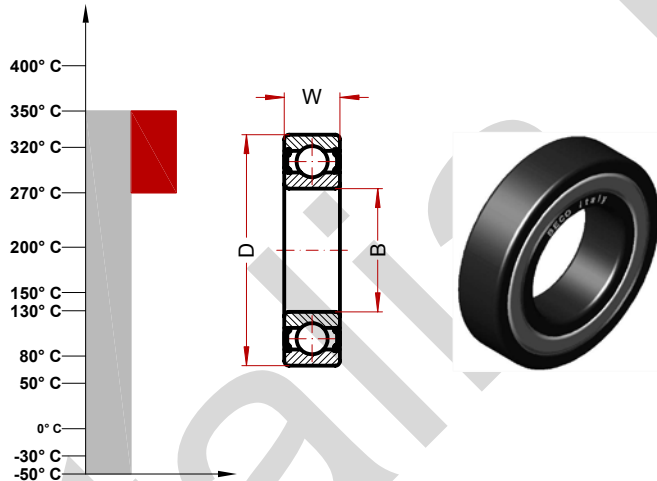
La carga estática y la velocidad máxima se han calculado para la temperatura máxima de aplicación por cada producto. Estas informaciones son ofrecidas al cliente para ayudarle a la selección correcta del producto; debido a las diferencias excesivas en las condiciones de aplicación, les recomendamos de contactar a nuestro servicio técnico y de realizar pruebas prácticas de verificación en condiciones reales antes de elegir el producto a utilizar.

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

BHTS ZZ GR CG 350° (6200 Séries)

Temperatura máxima en grados Celsius **350° C**
 Temperatura máxima en grados Fahrenheit **662° F**

Area de uso recomendada **270/350° C**
 Area de uso recomendada **520/662° F**



| Código | Agujero (B) | Diámetro (D) | Ancho (W) | Peso g | Velocidad Rotaciones/min. | Carga estática, Kn |
|-------------------------|-------------|--------------|-----------|--------|---------------------------|--------------------|
| 6200 BHTS ZZ GR CG 350° | 10 | 30 | 9 | 30 | 90 | 1.50 |
| 6201 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 32 | 10 | 37 | 85 | 1.79 |
| 6202 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 35 | 11 | 45 | 80 | 2.17 |
| 6203 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 40 | 12 | 65 | 75 | 2.75 |
| 6204 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 47 | 14 | 110 | 70 | 3.79 |
| 6205 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 52 | 15 | 130 | 65 | 4.62 |
| 6206 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 62 | 16 | 200 | 60 | 6.48 |
| 6207 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 72 | 17 | 290 | 55 | 8.50 |
| 6208 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 80 | 18 | 370 | 50 | 10.40 |
| 6209 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 85 | 19 | 410 | 45 | 11.79 |
| 6210 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 90 | 20 | 460 | 40 | 13.86 |
| 6211 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 100 | 21 | 610 | 40 | 16.90 |
| 6212 BHTS ZZ GR CG 350° | 62 | 110 | 22 | 780 | 40 | 20.81 |
| 6213 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 120 | 23 | 990 | 40 | 23.99 |
| 6214 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 125 | 24 | 1040 | 40 | 25.43 |
| 6215 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 130 | 25 | 1210 | 40 | 28.32 |

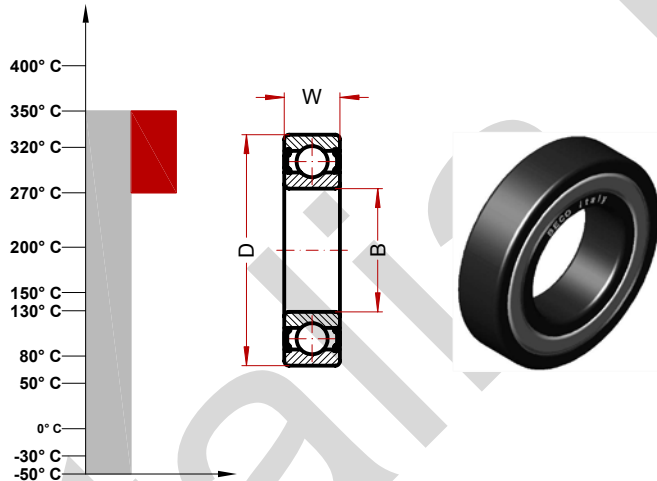
La carga estática y la velocidad máxima se han calculado para la temperatura máxima de aplicación por cada producto . Estas informaciones son ofrecidas al cliente para ayudarle a la selección correcta del producto; debido a las diferencias excesivas en las condiciones de aplicación, les recomendamos de contactar a nuestro servicio técnico y de realizar pruebas prácticas de verificación en condiciones reales antes de elegir el producto a utilizar.

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

BHTS ZZ GR CG 350° (6300 Séries)

Temperatura máxima en grados Celsius **350° C**
 Temperatura máxima en grados Fahrenheit **662° F**

Area de uso recomendada **270/350° C**
 Area de uso recomendada **520/662° F**



| Código | Agujero (B) | Diámetro (D) | Ancho (W) | Peso g | Velocidad Rotaciones/min. | Carga estática, Kn |
|-------------------------|-------------|--------------|-----------|--------|---------------------------|--------------------|
| 6300 BHTS ZZ GR CG 350° | 10 | 35 | 11 | 52 | 90 | 1.99 |
| 6301 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 37 | 12 | 60 | 85 | 2.40 |
| 6302 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 42 | 13 | 80 | 80 | 3.12 |
| 6303 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 47 | 14 | 120 | 75 | 3.79 |
| 6304 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 52 | 15 | 140 | 70 | 4.91 |
| 6305 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 62 | 17 | 225 | 65 | 6.59 |
| 6306 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 72 | 19 | 350 | 60 | 9.35 |
| 6307 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 80 | 21 | 450 | 55 | 10.98 |
| 6308 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 90 | 23 | 620 | 50 | 14.45 |
| 6309 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 100 | 25 | 830 | 45 | 18.50 |
| 6310 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 110 | 27 | 1050 | 40 | 21.25 |
| 6311 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 120 | 29 | 1350 | 40 | 27.46 |
| 6312 BHTS ZZ GR CG 350° | 60 | 130 | 31 | 1700 | 40 | 30.06 |
| 6313 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 140 | 33 | 2100 | 40 | 34.68 |
| 6314 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 150 | 35 | 2500 | 40 | 39.10 |
| 6315 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 160 | 37 | 3000 | 40 | 44.20 |

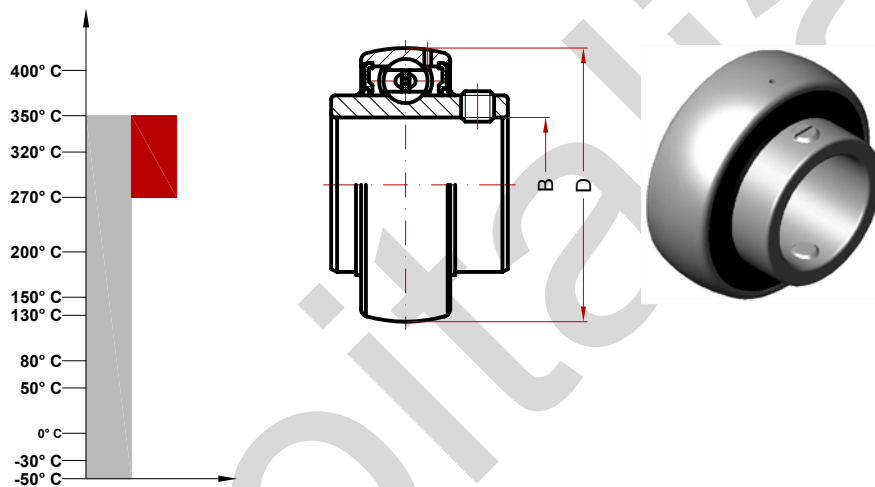
La carga estática y la velocidad máxima se han calculado para la temperatura máxima de aplicación por cada producto . Estas informaciones son ofrecidas al cliente para ayudarle a la selección correcta del producto; debido a las diferencias excesivas en las condiciones de aplicación, les recomendamos de contactar a nuestro servicio técnico y de realizar pruebas prácticas de verificación en condiciones reales antes de elegir el producto a utilizar.

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

BHTS ZZ GR CG 350° (UC Séries)

Temperatura máxima en grados Celsius 350° C
 Temperatura máxima en grados Fahrenheit 662° F

Area de uso recomendada 270/350° C
 Area de uso recomendada 520/662° F



| Código | Agujero (B) | Diámetro (D) | Velocidad Rotaciones/min. |
|---------------------------|-------------|--------------|---------------------------|
| UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 40 | 85 |
| UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 40 | 80 |
| UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 40 | 75 |
| UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 47 | 70 |
| UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 52 | 65 |
| UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 62 | 60 |
| UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 72 | 55 |
| UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 80 | 50 |
| UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 85 | 45 |
| UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 90 | 40 |
| UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 100 | 40 |
| UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | 60 | 110 | 40 |
| UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 120 | 40 |
| UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 125 | 40 |
| UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 130 | 40 |

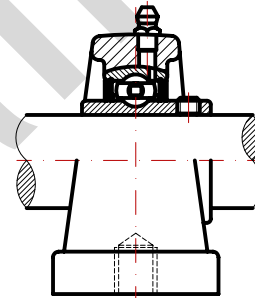
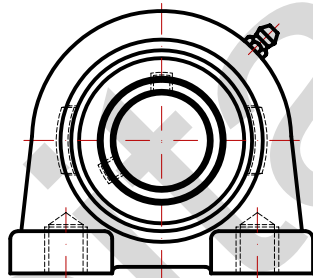
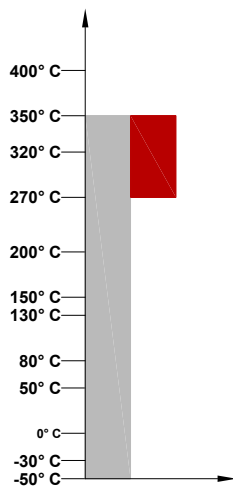
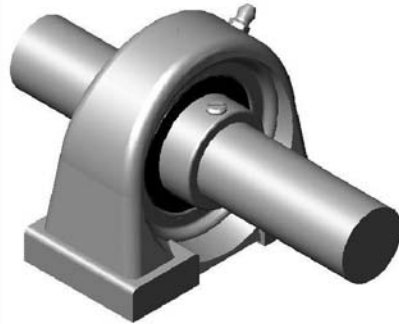
La carga estática y la velocidad máxima se han calculado para la temperatura máxima de aplicación por cada producto . Estas informaciones son ofrecidas al cliente para ayudarle a la selección correcta del producto; debido a las diferencias excesivas en las condiciones de aplicación, les recomendamos de contactar a nuestro servicio técnico y de realizar pruebas prácticas de verificación en condiciones reales antes de elegir el producto a utilizar.

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

BHTS ZZ GR CG 350° (UCPA Séries)

Temperatura máxima en grados Celsius 350° C
 Temperatura máxima en grados Fahrenheit 662° F

Area de uso recomendada 270/350° C
 Area de uso recomendada 520/662° F



| Código de la unidad | Código del rodamiento | Código del soporte |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------|
| UCPA 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 201 |
| UCPA 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 202 |
| UCPA 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 203 |
| UCPA 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 204 |
| UCPA 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 205 |
| UCPA 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 206 |
| UCPA 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 207 |
| UCPA 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 208 |
| UCPA 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 209 |
| UCPA 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 210 |
| UCPA 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 211 |
| UCPA 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 212 |
| UCPA 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 213 |
| UCPA 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 214 |
| UCPA 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 215 |

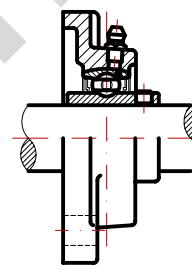
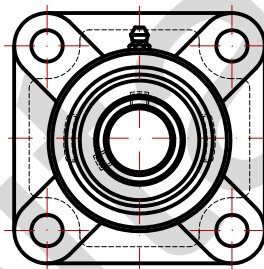
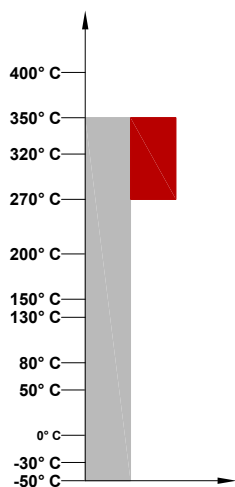
La carga estática y la velocidad máxima se han calculado para la temperatura máxima de aplicación por cada producto . Estas informaciones son ofrecidas al cliente para ayudarlo a la selección correcta del producto; debido a las diferencias excesivas en las condiciones de aplicación, les recomendamos de contactar a nuestro servicio técnico y de realizar pruebas prácticas de verificación en condiciones reales antes de elegir el producto a utilizar.

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

BHTS ZZ GR CG 350° (UCF Séries)

Temperatura máxima en grados Celsius 350° C
 Temperatura máxima en grados Fahrenheit 662° F

Area de uso recomendada 270/350° C
 Area de uso recomendada 520/662° F



| Código de la unidad | Código del rodamiento | Código del soporte |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| UCF 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 201 |
| UCF 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 202 |
| UCF 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 203 |
| UCF 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 204 |
| UCF 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 205 |
| UCF 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 206 |
| UCF 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 207 |
| UCF 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 208 |
| UCF 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 209 |
| UCF 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 210 |
| UCF 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 211 |
| UCF 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 212 |
| UCF 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 213 |
| UCF 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 214 |
| UCF 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 215 |

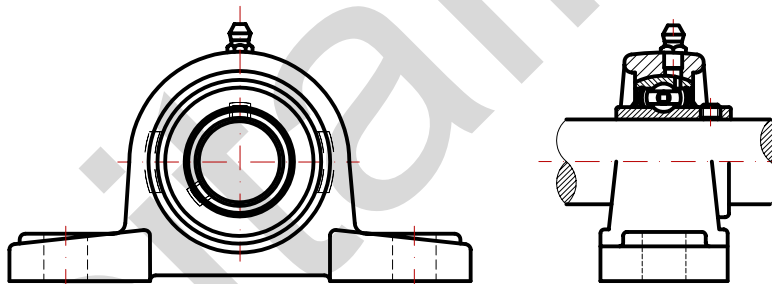
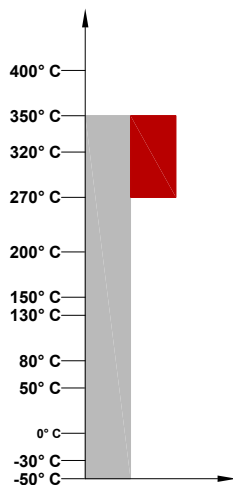
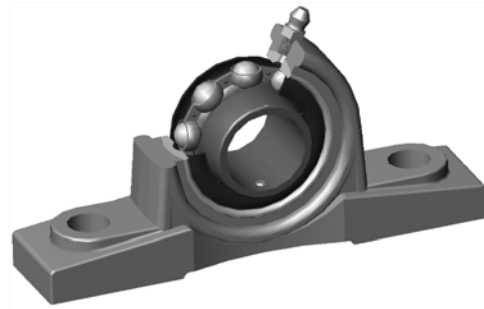
La carga estática y la velocidad máxima se han calculado para la temperatura máxima de aplicación por cada producto. Estas informaciones son ofrecidas al cliente para ayudarlo a la selección correcta del producto; debido a las diferencias excesivas en las condiciones de aplicación, les recomendamos de contactar a nuestro servicio técnico y de realizar pruebas prácticas de verificación en condiciones reales antes de elegir el producto a utilizar.

RODAMIENTOS DE BOLAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

BHTS ZZ CG 350° (UCP Séries)

Temperatura máxima en grados Celsius 350° C
 Temperatura máxima en grados Fahrenheit 662° F

Area de uso recomendada 270/350° C
 Area de uso recomendada 520/662° F



| Código de la unidad | Código del rodamiento | Código del soporte |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| UCP 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 201 |
| UCP 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 202 |
| UCP 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 203 |
| UCP 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 204 |
| UCP 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 205 |
| UCP 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 206 |
| UCP 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 207 |
| UCP 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 208 |
| UCP 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 209 |
| UCP 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 210 |
| UCP 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 211 |
| UCP 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 212 |
| UCP 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 213 |
| UCP 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 214 |
| UCP 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 215 |

La carga estática y la velocidad máxima se han calculado para la temperatura máxima de aplicación por cada producto. Estas informaciones son ofrecidas al cliente para ayudarle a la selección correcta del producto; debido a las diferencias excesivas en las condiciones de aplicación, les recomendamos de contactar a nuestro servicio técnico y de realizar pruebas prácticas de verificación en condiciones reales antes de elegir el producto a utilizar.