

**FAG****UC206**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables UC, anillo exterior esférico, fijación mediante tornillos prisioneros, obturaciones RSR en ambos lados

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                                 |      |  |
|---------------------------------|------|--|
| Obturaciones                    | 2RSR | Obturación (vulcanizada) de labio en ambos lados |
| Forma de la superficie exterior | B    |  |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |          |                                     |
|-----------------|----------|-------------------------------------|
| d               | 30 mm    | Diámetro del agujero                |
| D <sub>SP</sub> | 62 mm    | Diámetro exterior                   |
| B               | 38,1 mm  | Anchura                             |
| C <sub>ur</sub> | 590 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| C <sub>r</sub>  | 20.700 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 11.300 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m              | 327 g    | Peso                                |

## Medidas

|                |         |  |
|----------------|---------|--|
| C              | 19 mm   | Ancho del anillo exterior              |
| C <sub>2</sub> | 19,6 mm | Anchura total de obturación            |
| S              | 15,9 mm | Distancia pista de rodadura            |
| d <sub>1</sub> | 40,2 mm | Diámetro del borde del anillo interior |
| C <sub>a</sub> | 5 mm    | Distancia al agujero de engrase        |
| A              | 5 mm    | Distancia rosca                        |
| W              | 3 mm    | Anchura entrecaras                     |










### Rango de temperatura

|           |        |                                    |
|-----------|--------|------------------------------------|
| $T_{min}$ | -20 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{max}$ | 100 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

### Factores de cálculo

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| $f_0$ | 13,8 | Factor de cálculo |
|-------|------|-------------------|

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos