

**GE55-XL-KTT-B-FA107** [↗](#)

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables GE..-KTT-B, anillo exterior esférico, fijación mediante anillo tensor excéntrico, obturaciones T en ambos lados

X-life

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Obturaciones	KTT	Triple obturación de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Instrucción de fabricación	FA107	Rodamiento con agujeros de lubricación en el lado fijo

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	55 mm	Diámetro del agujero
D <sub>SP</sub>	100 mm	Diámetro exterior
B	55,5 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	1.240 N	Límite de carga por fatiga, radial
B <sub>1</sub>	71,4 mm	Anchura total del anillo tensor
C <sub>r</sub>	43.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	29.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	1,32 kg	Peso



### Medidas

C	25 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>2</sub>	29 mm	Anchura total de obturación
S	27,8 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>1</sub>	69,8 mm	Diámetro del borde del anillo interior
D <sub>1</sub>	85,9 mm	Diámetro exterior obturación
C <sub>a</sub>	7 mm	Distancia al agujero de engrase
d <sub>3</sub>	76 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	5 mm	Anchura entrecaras

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	100 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

f <sub>0</sub>	14,2	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