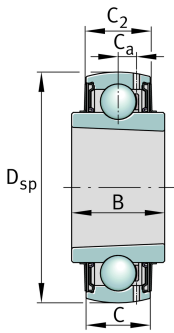


**FAG****UK205-OSE**   
Rodamiento insertable

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Obturaciones	2RSR	Obturación (vulcanizada) de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Sin dispositivo de bloqueo	OSE	Rodamiento sin elemento tensor

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	25 mm	Diámetro del agujero
D <sub>SP</sub>	52 mm	Diámetro exterior
B	23 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	410 N	Límite de carga por fatiga, radial
C <sub>r</sub>	14.900 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,146 kg	Peso

**Medidas**

C	17 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>2</sub>	17,6 mm	Anchura total de obturación
C <sub>a</sub>	4,2 mm	Distancia al agujero de engrase

**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

---

$f_0$	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