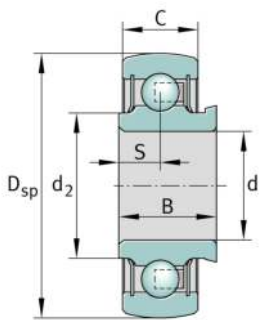


**RAE20-NPP-B-L285/50-OSE** [↗](#)

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable RAE..-NPP-B-L285/50-OSE

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Obturaciones	NPP	Obturación de labios en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Lubricante	L285/50	Grasa (L285/50)
Sin dispositivo de bloqueo	OSE	Rodamiento sin elemento tensor

Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D _{SP}	47 mm	Diámetro exterior
B	21,4 mm	Anchura
C _{ur}	345 N	Límite de carga por fatiga, radial
C _r	12.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	6.600 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,11 kg	Peso

Medidas

C	14 mm	Ancho del anillo exterior
S	7,5 mm	Distancia pista de rodadura
d ₂	26,9 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior










Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

f_0	13,1	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