

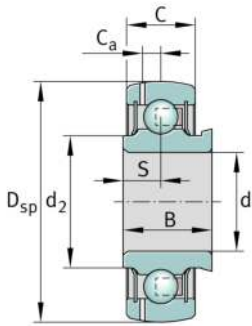
**GRAE50-XL-NPP-B-OSE**

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable GRAE..-XL-NPP-B-  
OSE

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	NPP	Obturación de labios 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	50 mm	Diámetro del agujero
D <sub>SP</sub>	90 mm	Diámetro exterior
B	30,2 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	1.090 N	Límite de carga por fatiga, radial
C <sub>r</sub>	37.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	23.200 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,52 kg	Peso

## Medidas

C	22 mm	Ancho del anillo exterior
S	11 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>2</sub>	59,4 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
C <sub>a</sub>	6,9 mm	Distancia al agujero de engrase










### Rango de temperatura

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

### Factores de cálculo

$f_0$	14,4	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