

**RAE50-XL-NPP-B** [↗](#)

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable RAE..-XL-NPP-B

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	NPP	Obturación de labios en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D _{SP}	90 mm	Diámetro exterior
B	30,2 mm	Anchura
C _{ur}	1.090 N	Límite de carga por fatiga, radial
B ₁	43,8 mm	Anchura total del anillo tensor
C _r	35.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	23.200 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,77 kg	Peso

Medidas

C	22 mm	Ancho del anillo exterior
S	11 mm	Distancia pista de rodadura
d ₂	59,4 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
d ₃	69 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	5 mm	Anchura entre caras



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