

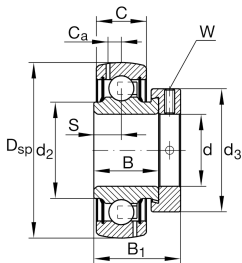
**GRA100-XL-NPP-B-AS2/V** [↗](#)

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables GRA..-NPP-B-AS2/V, anillo exterior esférico, fijación mediante anillo tensor excéntrico, obturaciones P en ambos lados, agujero en pulgadas

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	NPP	Obturación de labios en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Agujero de engrase transpuesto	AS2/V	AS2/V

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	25,4 mm	Diámetro del agujero
d	≈ 25,4 mm	Diámetro del agujero, pulgadas
D SP	52 mm	Diámetro exterior
B 1	31 mm	Anchura total del anillo tensor
B	21,4 mm	Anchura
C ur	400 N	Límite de carga por fatiga, radial
C r	14.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C 0r	7.800 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,18 kg	Peso



### Medidas

C	15 mm	Ancho del anillo exterior
S	7,5 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>2</sub>	30,3 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
C <sub>a</sub>	3,9 mm	Distancia al agujero de engrase
d <sub>3</sub>	37,5 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	≈ 3,175 mm	Anchura entrecaras (pulgadas)








### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

f <sub>0</sub>	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