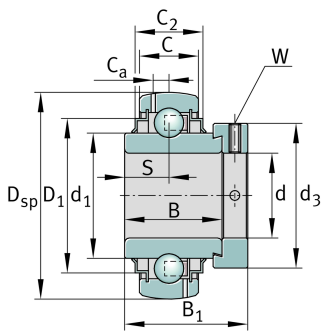


**G1100-XL-KRR-B-AS2/V** [🔗](#)

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable G1..-KRR-B-AS2/V

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	KRR	Obturaciones de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Agujero de engrase transpuesto	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	34,9 mm	Anchura
C ur	410 N	Límite de carga por fatiga, radial
B 1	44,5 mm	Anchura total del anillo tensor
C r	14.900 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C 0r	7.800 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,229 kg	Peso



### Medidas

C	15 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>2</sub>	16,5 mm	Anchura total de obturación
S	17,5 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>1</sub>	33,8 mm	Diámetro del borde del anillo interior
D <sub>1</sub>	42,5 mm	Diámetro exterior obturación
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

### 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