

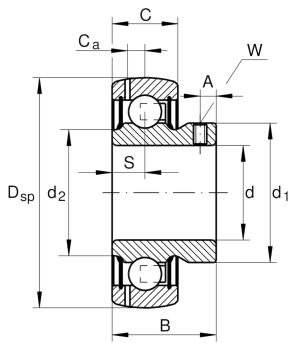
**AY25-XL-NPP-B**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables AY..-NPP-B, anillo exterior esférico, fijación mediante tornillos prisioneros, obturaciones P en ambos lados

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	25 mm	Diámetro del agujero
D <sub>SP</sub>	52 mm	Diámetro exterior
B	27 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	335 N	Límite de carga por fatiga, radial
C <sub>r</sub>	14.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,15 kg	Peso

## Medidas

C	15 mm	Ancho del anillo exterior
S	7,5 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>1</sub>	33,5 mm	Diámetro del borde del anillo interior
d <sub>2</sub>	30,4 mm	Diámetro del borde obturación del anillo interior
A	5 mm	Distancia rosca
W	2,5 mm	Anchura entrecaras



### Factores de cálculo

---

$f_0$	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