

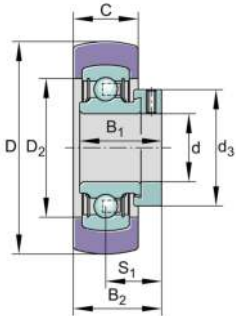
**RABRB15/47-XL-FA106**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables RABR, con cubierta de goma para amortiguación, fijación mediante anillo tensor excéntrico, obturaciones P en ambos lados

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Instrucción de fabricación	FA106	Rodamiento verificado especialmente respecto al ruido
----------------------------	-------	---

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	15 mm	Diámetro del agujero
D	47,3 mm	Diámetro exterior
C	18 mm	Ancho del anillo exterior
B <sub>2</sub>	31,1 mm	Anchura total
B <sub>1</sub>	28,6 mm	Anchura total del anillo tensor
C <sub>r</sub>	9.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	4.750 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	248 N	Límite de carga por fatiga, radial
	840 N	Capacidad de carga (cubierta de goma)
≈m	0,2 kg	Peso

## Medidas

S <sub>1</sub>	22,1 mm	Distancia de la pista de rodadura al anillo tensor
D <sub>2</sub>	33,5 mm	Diámetro de brida de cubierta de goma
d <sub>3</sub>	28,4 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada



### Factores de cálculo








$f_0$	13	Factor de cálculo
-------	----	-------------------

### Información adicional

RAE15-XL-NPP-B-FA106      Referencia rodamiento

Shore A      70 °      Dureza cubierta de goma

### 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