

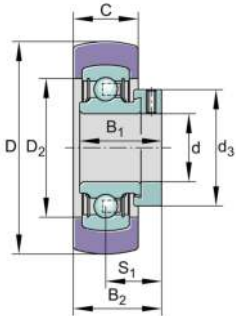
**RABRB50/100-XL-FA106**

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	50 mm	Diámetro del agujero
D	100,2 mm	Diámetro exterior
C	30 mm	Ancho del anillo exterior
B ₂	47,7 mm	Anchura total
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
C _{ur}	1.090 N	Límite de carga por fatiga, radial
	4.100 N	Capacidad de carga (cubierta de goma)
≈m	0,83 kg	Peso

Medidas

S ₁	32,7 mm	Distancia de la pista de rodadura al anillo tensor
D ₂	80 mm	Diámetro de brida de cubierta de goma
d ₃	69 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada










Factores de cálculo

f_0	14,4	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

Información adicional

	RAE50-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