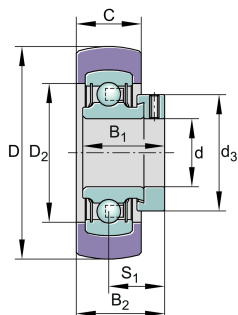


**RABRB50/100-XL-FA106** [🔗](#)**Radial insert ball bearing**

Radial insert ball bearings RABR, with rubber interliner, location by eccentric locking collar, P seals on both sides

X-life**Informacje techniczne****Twoja aktualna wersja produktu**

Manufacturing instruction

FA106

Bearing subjected to special noise testing

Main Dimensions & Performance Data

d	50 mm	Bore diameter
D	100,2 mm	Outside diameter
C	30 mm	Width, outer ring
B ₂	47,7 mm	Width total
B ₁	43,8 mm	Locking collar total width
C _r	35.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	23.200 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.090 N	Fatigue load limit, radial
	4.100 N	Load carrying capacity (rubber interliner)
≈m	0,83 kg	Masa

Dimensions

S ₁	32,7 mm	Distance raceway to locking collar
D ₂	80 mm	Flange diameter rubber interliner
d ₃	69 mm	Outside diameter locking collar/locknut



Calculation factors

f ₀	14,4	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Additional information

	RAE50-XL-NPP-B-FA106	Bearing designation
Shore A	70 °	Hardness rubber interliner

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne
-  Nieosiowość statyczna