

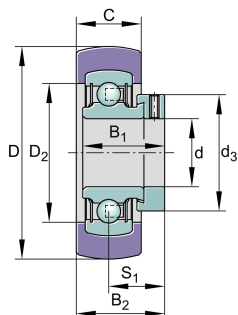
**RABRB20/52-XL-FA106**

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	20 mm	Bore diameter
D	52,3 mm	Outside diameter
C	17,6 mm	Width, outer ring
B 2	32,3 mm	Width total
B 1	31 mm	Locking collar total width
C _r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	6.600 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	315 N	Fatigue load limit, radial
	1.160 N	Load carrying capacity (rubber interliner)
≈m	0,2 kg	Masa

Dimensions

S 1	23,5 mm	Distance raceway to locking collar
D 2	39 mm	Flange diameter rubber interliner
d 3	33 mm	Outside diameter locking collar/locknut



Calculation factors

f_0	13,1	Calculation factor
-------	------	--------------------

Additional information

	RAE20-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