

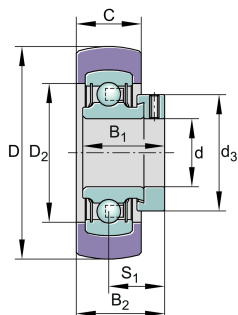
**RABRA30/62-XL-FA106**

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	30 mm	Bore diameter
D	62,2 mm	Outside diameter
C	20,8 mm	Width, outer ring
B ₂	30,4 mm	Width total
B ₁	26,5 mm	Locking collar total width
C _r	14.100 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	8.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	430 N	Fatigue load limit, radial
	1.390 N	Load carrying capacity (rubber interliner)
≈m	0,195 kg	Masa

Dimensions

S ₁	20 mm	Distance raceway to locking collar
D ₂	47 mm	Flange diameter rubber interliner
d ₃	42,5 mm	Outside diameter locking collar/locknut



Calculation factors

f ₀	14,8	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Additional information

	RALE30-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