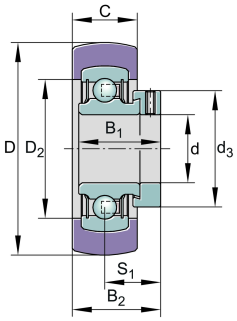
RABRB35/80-XL-FA106

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	35 mm	Bore diameter
D	80,2 mm	Outside diameter
C	24 mm	Width, outer ring
B_2	41,4 mm	Width total
B_1	38,9 mm	Locking collar total width
C_r	25.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	15.300 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	650 N	Fatigue load limit, radial
	2.700 N	Load carrying capacity (rubber interliner)
≈m	0,54 kg	Masa

Dimensions

S_1	29,4 mm	Distance raceway to locking collar
D_2	62 mm	Flange diameter rubber interliner
d_3	55 mm	Outside diameter locking collar/locknut

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Calculation factors

f_0	13,8	Calculation factor

Additional information

	RAE35-XL-NPP-B-FA106	Bearing designation
Shore A	70 °	Hardness rubber interliner

Temperature range

T_{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T_{max}	85 °C	Operating temperature max.

Właściwości

- Fr — Obciążenie promieniowe
- Fa — Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Fa — Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Lh — Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
- Smarowanie smarem
- Uszczelnienie dwustronne
- Nieosiowość statyczna

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje