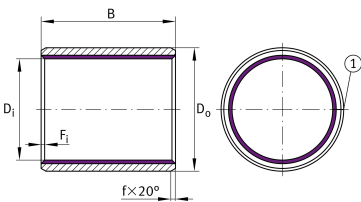


EGB300100-E40

Bush

Metal/polymer composite plain bush,
maintenance-free, ISO 3547, with steel
backing

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Maintenance	Maintenance free	
Sealing	Without	Not sealed
Material sliding Layer	E40	Maintenance-free sliding layer E40
Material back	Steel	

Main Dimensions & Performance Data

D _i	300 mm	Inner diameter
D _o	305 mm	Outer diameter
B	100 mm	Width
C _r	4.200.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	7.500.000 N	Basic static load rating, radial
≈m	1,716 kg	Masa



Dimensions

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
f	1,8 mm	Outer chamfer
F i min	0,2 mm	Inner edge break, min.
F i max	1 mm	Inner edge break, max.
D o OT	0,255 mm	Outside diameter, upper tolerance
D o UT	0,125 mm	Outside diameter, lower tolerance
s 3	2,5 mm	Wall thickness
s 3 OT	-0,035 mm	Wall thickness, upper tolerance
s 3 UT	-0,085 mm	Wall thickness, lower tolerance
B UT	-0,25 mm	Width, lower tolerance
B OT	0,25 mm	Width, upper tolerance
f OT	0,6 mm	Outer chamfer, upper tolerance
f UT	-0,6 mm	Outer chamfer, lower tolerance
F i	0,2 mm	Inner edge break

Temperature range

T min	-200 °C	Operating temperature min.
T max	280 °C	Operating temperature max.

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Bez uszczelnienia
-  Mała przestrzeń zabudowy