



EGB300100-E40 [🔗](#)

Douille

Bague composite métal/polymère, sans entretien, ISO 3547, avec support acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance free	
joint	Sans	Sans
matière de glissement	E40	Revêtement sans entretien E40
matière du revêtement	Acier	Acier

dimensions principale & données de performance

D _i	300 mm	Alésage
D _o	305 mm	Diamètre extérieur
B	100 mm	Largeur
C _r	4.200.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	7.500.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	1,716 kg	Poids



Dimensions

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
f	1,8 mm	Chanfrein extérieur
F i min	0,2 mm	Cassure d'angle du bord intérieur, min.
F i max	1 mm	Cassure d'angle du bord intérieur, max.
D o OT	0,255 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D o UT	0,125 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
s 3	2,5 mm	Épaisseur de paroi
s 3 OT	-0,035 mm	Épaisseur de paroi, tolérance haute
s 3 UT	-0,085 mm	Épaisseur de paroi, tolérance basse
B UT	-0,25 mm	Largeur, tolérance basse
B OT	0,25 mm	Largeur, tolérance haute
f OT	0,6 mm	Chanfrein extérieur, tolérance haute
f UT	-0,6 mm	Chanfrein extérieur, tolérance basse
F i	0,2 mm	Cassure d'angle du bord intérieur

Plage de température

T min	-200 °C	Température de fonctionnement min.
T max	280 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Ouvert
-  Faible encombrement