

**EGB100115-E40-B**

Casquillo



Casquillos de fricción de material compuesto de metal-polímero, libres de mantenimiento, ISO 3547, con dorso de bronce

Información técnica



Variante de su producto actual

Maintenance	Maintenance free	
Obturaciones	Sin	Sin
Material de capa deslizante	E40	Capa deslizante libre de mantenimiento E40
Dorso del material	Bronce	Bronce

Medidas principales y datos de rendimiento

D _i	100 mm	Diámetro interior
D _o	105 mm	Diámetro exterior
B	115 mm	Anchura
C _r	1.610.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	2.880.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,767 kg	Peso



Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
f	1,8 mm	Chafilán exterior
F _{i min}	-0,2 mm	Rotura del borde interior, mín.
F _{i max}	-1 mm	Rotura del borde interior, máx.
D _{i OT}	0,138 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D _{o OT}	0,14 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D _{i UT}	0,038 mm	Diámetro interior, tolerancia inferior
D _{o UT}	0,09 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
s ₃	2,5 mm	Grosor de pared
s _{3 OT}	-0,01 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
s _{3 UT}	-0,06 mm	Grosor de pared, tolerancia inferior
B _{UT}	-0,25 mm	Anchura, tolerancia inferior
B _{OT}	0,25 mm	Anchura, tolerancia superior
f _{OT}	0,6 mm	Chafilán exterior, tolerancia superior
f _{UT}	-0,6 mm	Chafilán exterior, tolerancia inferior
F _i	0,2 mm	Rotura del borde interior

Rango de temperatura

T _{min}	-200 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	280 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Protección contra la corrosión



Espacio constructivo reducido