

**EGB6050-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	60 mm	Diámetro interior
D_o	65 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C_r	420.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	750.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	202,2 g	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}	0,095 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D _{o OT}	0,125 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D _{i UT}	0,005 mm	Diámetro interior, tolerancia inferior
D _{o UT}	0,075 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
s ₃	2,5 mm	Grosor de pared
s _{3 OT}	0,005 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
s _{3 UT}	-0,04 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