

**EGB10050-E40**

Casquillo



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

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	Acero	Acero

Medidas principales y datos de rendimiento

D_i	100 mm	Diámetro interior
D_o	105 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C_r	700.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.250.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	301,4 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}	0,138 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D _{o OT}	0,12 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D _{i UT}	0,038 mm	Diámetro interior, tolerancia inferior
D _{o UT}	0,07 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



Espacio constructivo reducido