

**EGB10050-E50**

Casquillo

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



Información técnica



Variante de su producto actual

Maintenance	Low-maintenance	
Obturaciones	Sin	Sin
Material de capa deslizante	E50	Low-maintenance sliding layer with lubrication pockets E50
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	350.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	700.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	250 g	Peso



Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
d _L	6 mm	Diameter lubrication hole
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}	0,188 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D _{o OT}	0,12 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D _{i UT}	0,098 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}	-40 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	110 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Espacio constructivo reducido