

**EGB0304-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 <sub>i</sub>	3 mm	Diámetro interior
D <sub>o</sub>	4,5 mm	Diámetro exterior
B	4 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	1.680 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	3.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	200 mg	Peso



### Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
f	0,5 mm	Chafilán exterior
F <sub>i min</sub>	0,1 mm	Rotura del borde interior, mín.
F <sub>i max</sub>	0,4 mm	Rotura del borde interior, máx.
D <sub>i OT</sub>	0,048 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D <sub>o OT</sub>	0,055 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D <sub>i UT</sub>	0,008 mm	Diámetro interior, tolerancia inferior
D <sub>o UT</sub>	0,025 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
s <sub>3</sub>	0,75 mm	Grosor de pared
s <sub>3 OT</sub>	0 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
s <sub>3 UT</sub>	-0,02 mm	Grosor de pared, tolerancia inferior
B <sub>UT</sub>	-0,25 mm	Anchura, tolerancia inferior
B <sub>OT</sub>	0,25 mm	Anchura, tolerancia superior
f <sub>OT</sub>	0,3 mm	Chafilán exterior, tolerancia superior
f <sub>UT</sub>	-0,3 mm	Chafilán exterior, tolerancia inferior
F <sub>i</sub>	0,1 mm	Rotura del borde interior

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-200 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	280 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Espacio constructivo reducido