

**EGB300100-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	300 mm	Diámetro interior
D _o	305 mm	Diámetro exterior
B	100 mm	Anchura
C _r	4.200.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	7.500.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	1,716 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 _{o OT}	0,255 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D _{o UT}	0,125 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
s ₃	2,5 mm	Grosor de pared
s _{3 OT}	-0,035 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
s _{3 UT}	-0,085 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