

**EGB2210-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	22 mm	Diámetro interior
D _o	25 mm	Diámetro exterior
B	10 mm	Anchura
C _r	30.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	55.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	7,73 g	Peso



Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
F _{iUT}	0,1 mm	Inner edge break, lower tolerance
F _{iOT}	0,7 mm	Inner edge break, upper tolerance
f	0,6 mm	Chañlón exterior
F _{i min}	-0,1 mm	Rotura del borde interior, mín.
F _{i max}	-0,7 mm	Rotura del borde interior, máx.
D _{iOT}	0,061 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D _{oOT}	0,075 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D _{iT}	0,062	Diámetro interior, tolerancia
D _{oT}	0,110	Diámetro exterior, tolerancia
D _{iUT}	0,001 mm	Diámetro interior, tolerancia inferior
D _{oUT}	0,035 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
s ₃	1,5 mm	Grosor de pared
s _{3OT}	0,005 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
s _{3UT}	0,025 mm	Grosor de pared, tolerancia inferior
B _T	0,5	Tolerancia de anchura
B _{UT}	-0,25 mm	Anchura, tolerancia inferior
B _{OT}	0,25 mm	Anchura, tolerancia superior
f _{OT}	0,4 mm	Chañlón exterior, tolerancia superior
f _{UT}	-0,4 mm	Chañlón exterior, tolerancia inferior

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