

**EGBZ0712-E40** **Casquillo**

Metal/polymer composite plain bush, maintenance-free, with steel backing, inch size

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	11,113 mm	Diámetro interior
D _o	13,494 mm	Diámetro exterior
B	19,05 mm	Anchura
C _r	29.600 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	52.900 N	Capacidad de carga estática, radial
m	7 g	Peso



Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
D_i	≈ 11,112 mm	Inner diameter
f	0,6 mm	Chafilán exterior
$F_{i\ min}$	-0,1 mm	Rotura del borde interior, mín.
$F_{i\ max}$	-0,6 mm	Rotura del borde interior, máx.
$D_{o\ OT}$	0,065 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{o\ UT}$	0,03 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
s_3	1 mm	Grosor de pared
$s_3\ OT$	0,005 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
$s_3\ UT$	-0,02 mm	Grosor de pared, tolerancia inferior
B_{UT}	-0,25 mm	Anchura, tolerancia inferior
B_{OT}	0,25 mm	Anchura, tolerancia superior
f_{OT}	0,4 mm	Chafilán exterior, tolerancia superior
f_{UT}	-0,4 mm	Chafilán exterior, tolerancia inferior
F_i	0,1 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