

**EGBZ0604-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	9,525 mm	Diámetro interior
D _o	11,906 mm	Diámetro exterior
B	6,35 mm	Anchura
C _r	8.470 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	15.100 N	Capacidad de carga estática, radial
m	2 g	Peso



Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
D_i	≈ 9,525 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