

**EGB5025-E50**

## Casquillo

Metal/polymer composite plain bush, low-maintenance, ISO 3547, with steel backing



## Información técnica



## Variante de su producto actual

Maintenance	Low-maintenance	
Obturaciones	Sin	Sin
Material de capa deslizante	E50	Low-maintenance sliding layer with lubrication pockets E50
Dorso del material	Acero	Acero

## Medidas principales y datos de rendimiento

$D_i$	50 mm	Diámetro interior
$D_o$	55 mm	Diámetro exterior
B	25 mm	Anchura
$C_r$	87.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	175.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$m$	62,6 g	Peso



### Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
d <sub>L</sub>	5 mm	Diameter lubrication hole
f	1,8 mm	Chafilán exterior
F <sub>i min</sub>	0,2 mm	Rotura del borde interior, mín.
F <sub>i max</sub>	1 mm	Rotura del borde interior, máx.
D <sub>i OT</sub>	0,185 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D <sub>o OT</sub>	0,1 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D <sub>i UT</sub>	0,095 mm	Diámetro interior, tolerancia inferior
D <sub>o UT</sub>	0,055 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
s <sub>3</sub>	2,5 mm	Grosor de pared
s <sub>3 OT</sub>	0,005 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
s <sub>3 UT</sub>	-0,04 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>	0,6 mm	Chafilán exterior, tolerancia superior
f <sub>UT</sub>	-0,6 mm	Chafilán exterior, tolerancia inferior
F <sub>i</sub>	0,2 mm	Rotura del borde interior

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-40 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	110 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Espacio constructivo reducido