

**EGB6030-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

$D_i$	60 mm	Diámetro interior
$D_o$	65 mm	Diámetro exterior
B	30 mm	Anchura
$C_r$	252.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	450.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$m$	109,5 g	Peso



### Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
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>	0,095 mm	Diámetro interior, tolerancia superior
D <sub>o OT</sub>	0,1 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D <sub>i UT</sub>	0,005 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>	-200 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	280 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Espacio constructivo reducido