

**EGBZ1620-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 <sub>i</sub>	25,4 mm	Diámetro interior
D <sub>o</sub>	28,575 mm	Diámetro exterior
B	31,75 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	113.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	202.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	33 g	Peso







### Medidas

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
$D_i$	≈ 25,4 mm	Inner diameter
f	0,6 mm	Chafilán exterior
$F_{i\ min}$	-0,1 mm	Rotura del borde interior, mín.
$F_{i\ max}$	-0,7 mm	Rotura del borde interior, máx.
$D_{o\ OT}$	0,075 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{o\ UT}$	0,035 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$s_3$	1,5 mm	Grosor de pared
$s_3\ OT$	0,005 mm	Grosor de pared, tolerancia superior
$s_3\ UT$	-0,025 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

-   $F_r$  Carga radial
-   $L_h$  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido