

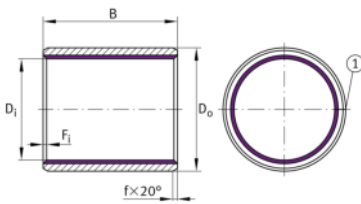
**EGBZ0804-E40**

## 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

|          |           |                                     |
|----------|-----------|-------------------------------------|
| $D_i$    | 12,7 mm   | Diámetro interior                   |
| $D_o$    | 15,082 mm | Diámetro exterior                   |
| B        | 6,35 mm   | Anchura                             |
| $C_r$    | 11.300 N  | Capacidad de carga dinámica, radial |
| $C_{0r}$ | 20.200 N  | Capacidad de carga estática, radial |
| $m$      | 2,6 g     | Peso                                |



## Medidas

|              |           |  |
|--------------|-----------|--|
| f            | 20 °      | Chamfer angle outside diameter         |
| $D_i$        | ≈ 12,7 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