

**EGB1812-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

|          |          |                                     |
|----------|----------|-------------------------------------|
| $D_i$    | 18 mm    | Diámetro interior                   |
| $D_o$    | 20 mm    | Diámetro exterior                   |
| B        | 12 mm    | Anchura                             |
| $C_r$    | 30.200 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| $C_{0r}$ | 54.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| $m$      | 5,04 g   | Peso                                |



### Medidas

|                    |          |  |
|--------------------|----------|--|
| f                  | 20 °     | Chamfer angle outside diameter         |
| F <sub>iUT</sub>   | 0,1 mm   | Inner edge break, lower tolerance      |
| F <sub>iOT</sub>   | 0,6 mm   | Inner edge break, upper tolerance      |
| f                  | 0,6 mm   | Chafilán exterior                      |
| F <sub>i min</sub> | 0,1 mm   | Rotura del borde interior, mín.        |
| F <sub>i max</sub> | 0,6 mm   | Rotura del borde interior, máx.        |
| D <sub>iOT</sub>   | 0,051 mm | Diámetro interior, tolerancia superior |
| D <sub>oOT</sub>   | 0,075 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D <sub>iUT</sub>   | 0,001 mm | Diámetro interior, tolerancia inferior |
| D <sub>oUT</sub>   | 0,035 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| s <sub>3</sub>     | 1 mm     | Grosor de pared                        |
| s <sub>3OT</sub>   | 0,005 mm | Grosor de pared, tolerancia superior   |
| s <sub>3UT</sub>   | -0,02 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>    | 0,4 mm   | Chafilán exterior, tolerancia superior |
| f <sub>UT</sub>    | -0,4 mm  | Chafilán exterior, tolerancia inferior |
| F <sub>i</sub>     | 0,1 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