

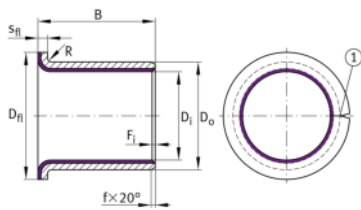
**EGF06080-E40-B**

## Casquillo con valona

Casquillo con valona EGF.-E40-B, libre de mantenimiento, con dorso de bronce



## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                             |                  |  |
|-----------------------------|------------------|--|
| Maintenance                 | Maintenance free |  |
| Material de capa deslizante | E40              | Capa deslizante libre de mantenimiento E40 |
| Dorso del material          | Bronce           | Bronce                                     |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|          |         |                                     |
|----------|---------|-------------------------------------|
| $D_i$    | 6 mm    | Diámetro interior                   |
| $D_o$    | 8 mm    | Diámetro exterior                   |
| $D_{fi}$ | 12 mm   | Diámetro exterior de la brida       |
| B        | 8 mm    | Anchura                             |
| $C_r$    | 5.040 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| $C_{0r}$ | 9.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| $C_a$    | 4.840 N | Capacidad de carga dinámica, axial  |
| $C_{0a}$ | 8.640 N | Capacidad de carga estática, axial  |
| $m$      | 1,7 g   | Peso                                |



### Medidas

|                    |          |  |
|--------------------|----------|--|
| f                  | 20 °     | Chamfer angle outside diameter                     |
| s <sub>fl</sub>    | 1 mm     | Grosor de la brida                                 |
| R <sub>max</sub>   | 1 mm     | Radio, máx.  |
| f                  | 0,6 mm   | Chaflán exterior                                   |
| F <sub>i max</sub> | 0,6 mm   | Rotura del borde interior, máx.                    |
| F <sub>i min</sub> | 0,1 mm   | Rotura del borde interior, mín.                    |
| s <sub>3</sub>     | 1 mm     | Grosor de pared                                    |
| D <sub>fl OT</sub> | 0,5 mm   | Diámetro exterior de la brida, tolerancia superior |
| D <sub>o OT</sub>  | 0,075 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior             |
| s <sub>3 OT</sub>  | 0,005 mm | Grosor de pared, tolerancia superior               |
| D <sub>fl UT</sub> | -0,5 mm  | Diámetro exterior de la brida, tolerancia inferior |
| s <sub>3 UT</sub>  | -0,02 mm | Grosor de pared, tolerancia inferior               |
| D <sub>o UT</sub>  | 0,045 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior             |
| B <sub>OT</sub>    | 0,25 mm  | Anchura, tolerancia superior                       |
| B <sub>UT</sub>    | -0,25 mm | Anchura, tolerancia inferior                       |
| s <sub>fl OT</sub> | 0,05 mm  | Grosor de la brida, tolerancia superior            |
| s <sub>fl UT</sub> | -0,2 mm  | Grosor de la brida, tolerancia inferior            |
| f <sub>OT</sub>    | 0,4 mm   | Chaflán exterior, tolerancia superior              |
| f <sub>UT</sub>    | -0,4 mm  | Chaflán exterior, tolerancia inferior              |

### 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



Carga axial en un sentido



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Protección contra la corrosión



Espacio constructivo reducido