

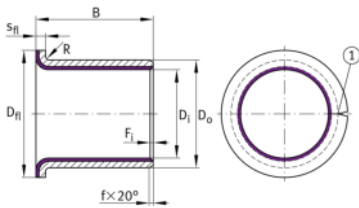
**EGF12090-E40-B**

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 | 12 mm | Diámetro interior |
| D_o | 14 mm | Diámetro exterior |
| D_f | 20 mm | Diámetro exterior de la brida |
| B | 9 mm | Anchura |
| C_r | 11.800 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 21.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_a | 15.800 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C_{0a} | 28.300 N | Capacidad de carga estática, axial |
| m | 3,9 g | Peso |



Medidas

| | | |
|--------------------|----------|--|
| f | 20 ° | Chamfer angle outside diameter |
| s _{fl} | 1 mm | Grosor de la brida |
| R _{max} | 1 mm | Radio, máx. |
| f | 0,6 mm | Chafilán exterior |
| F _{i max} | 0,6 mm | Rotura del borde interior, máx. |
| F _{i min} | 0,1 mm | Rotura del borde interior, mín. |
| s ₃ | 1 mm | Grosor de pared |
| D _{fl OT} | 0,5 mm | Diámetro exterior de la brida, tolerancia superior |
| D _{o OT} | 0,08 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| s _{3 OT} | 0,005 mm | Grosor de pared, tolerancia superior |
| D _{fl UT} | -0,5 mm | Diámetro exterior de la brida, tolerancia inferior |
| s _{3 UT} | -0,02 mm | Grosor de pared, tolerancia inferior |
| D _{o UT} | 0,05 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| B _{OT} | 0,25 mm | Anchura, tolerancia superior |
| B _{UT} | -0,25 mm | Anchura, tolerancia inferior |
| s _{fl OT} | 0,05 mm | Grosor de la brida, tolerancia superior |
| s _{fl UT} | -0,2 mm | Grosor de la brida, tolerancia inferior |
| f _{OT} | 0,4 mm | Chafilán exterior, tolerancia superior |
| f _{UT} | -0,4 mm | Chafilán exterior, tolerancia inferior |

Rango de temperatura

| | | |
|------------------|---------|------------------------------------|
| T _{min} | -200 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T _{max} | 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