

**EGB5020-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 | 50 mm | Diámetro interior |
| D_o | 55 mm | Diámetro exterior |
| B | 20 mm | Anchura |
| C_r | 140.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 250.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| m | 60,8 g | Peso |



Medidas

| | | |
|--------------------|----------|--|
| f | 20 ° | Chamfer angle outside diameter |
| f | 1,8 mm | Chafilán exterior |
| F _{i min} | -0,2 mm | Rotura del borde interior, mín. |
| F _{i max} | -1 mm | Rotura del borde interior, máx. |
| D _{i OT} | 0,095 mm | Diámetro interior, tolerancia superior |
| D _{o OT} | 0,1 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D _{i UT} | 0,005 mm | Diámetro interior, tolerancia inferior |
| D _{o UT} | 0,055 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| s ₃ | 2,5 mm | Grosor de pared |
| s _{3 OT} | 0,005 mm | Grosor de pared, tolerancia superior |
| s _{3 UT} | -0,04 mm | Grosor de pared, tolerancia inferior |
| B _{UT} | -0,25 mm | Anchura, tolerancia inferior |
| B _{OT} | 0,25 mm | Anchura, tolerancia superior |
| f _{OT} | 0,6 mm | Chafilán exterior, tolerancia superior |
| f _{UT} | -0,6 mm | Chafilán exterior, tolerancia inferior |
| F _i | 0,2 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