

**EGB2530-E50**

Casquillo

Metal/polymer composite plain bush, low-maintenance, ISO 3547, with steel backing



Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-----------------------------|-----------------|--|
| Maintenance | Low-maintenance | |
| Obturaciones | Sin | Sin |
| Material de capa deslizante | E50 | Low-maintenance sliding layer with lubrication pockets E50 |
| Dorso del material | Acero | Acero |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|----------|-----------|-------------------------------------|
| D_i | 25 mm | Diámetro interior |
| D_o | 28 mm | Diámetro exterior |
| B | 30 mm | Anchura |
| C_r | 52.500 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 105.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| m | 20,8 g | Peso |



Medidas

| | | |
|--------------------|-----------|--|
| f | 20 ° | Chamfer angle outside diameter |
| d _L | 4 mm | Diameter lubrication hole |
| f | 0,6 mm | Chafilán exterior |
| F _{i min} | 0,1 mm | Rotura del borde interior, mín. |
| F _{i max} | 0,7 mm | Rotura del borde interior, máx. |
| D _{i OT} | 0,121 mm | Diámetro interior, tolerancia superior |
| D _{o OT} | 0,075 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D _{i UT} | 0,061 mm | Diámetro interior, tolerancia inferior |
| D _{o UT} | 0,035 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| s ₃ | 1,5 mm | Grosor de pared |
| s _{3 OT} | 0,005 mm | Grosor de pared, tolerancia superior |
| s _{3 UT} | -0,025 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} | -40 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T _{max} | 110 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Características



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Espacio constructivo reducido