

**EGB2540-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 | 25 mm | Diámetro interior |
| D_o | 28 mm | Diámetro exterior |
| B | 40 mm | Anchura |
| C_r | 140.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 250.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| m | 36,638 g | Peso |



Medidas

| | | |
|--------------------|-----------|--|
| f | 20 ° | Chamfer angle outside diameter |
| F _{iUT} | 0,1 mm | Inner edge break, lower tolerance |
| F _{iOT} | 0,7 mm | Inner edge break, upper tolerance |
| 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 _{iOT} | 0,061 mm | Diámetro interior, tolerancia superior |
| D _{oOT} | 0,075 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D _{iUT} | 0,001 mm | Diámetro interior, tolerancia inferior |
| D _{oUT} | 0,035 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| s ₃ | 1,5 mm | Grosor de pared |
| s _{3OT} | 0,005 mm | Grosor de pared, tolerancia superior |
| s _{3UT} | -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} | -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