

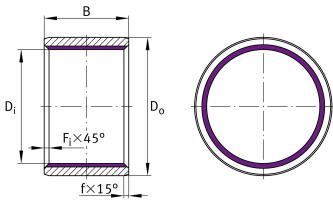
**ZGB70X80X70**

Casquillo

Casquillo de fricción ELGOGLID, libre de mantenimiento, DIN ISO 4379



Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|--------------------|------------------|-------|
| Maintenance | Maintenance free | |
| Obturaciones | Sin | Sin |
| Tejido | ELGOGLIDE | |
| Dorso del material | Acero | Acero |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-------------|-------------|-------------------------------------|
| D_i | 70 mm | Diámetro interior |
| D_o | 80 mm | Diámetro exterior |
| B | 70 mm | Anchura |
| C_r | 1.470.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 1.470.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| $\approx m$ | 0,59 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|--------------------|----------|--|
| f | 45 ° | Chamfer angle bore diameter |
| f | 15 ° | Chamfer angle outside diameter |
| F _{iUT} | -0,4 mm | Inner edge break, lower tolerance |
| F _{iOT} | 0,4 mm | Inner edge break, upper tolerance |
| f | 3 mm | Chafilán exterior |
| F _{i min} | 0,4 mm | Rotura del borde interior, mín. |
| F _{i max} | 1,2 mm | Rotura del borde interior, máx. |
| D _{iOT} | 0,046 mm | Diámetro interior, tolerancia superior |
| D _{oOT} | 0,072 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D _{iT} | H8 | Diámetro interior, tolerancia |
| D _{oT} | p7 | Diámetro exterior, tolerancia |
| D _{iUT} | 0 mm | Diámetro interior, tolerancia inferior |
| D _{oUT} | 0,037 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| B _T | h12 | Tolerancia de anchura |
| B _{UT} | -0,3 mm | Anchura, tolerancia inferior |
| B _{OT} | 0 mm | Anchura, tolerancia superior |
| f _{OT} | 1 mm | Chafilán exterior, tolerancia superior |
| f _{UT} | -1 mm | Chafilán exterior, tolerancia inferior |
| F _i | 0,8 mm | Rotura del borde interior |

Rango de temperatura

| | | |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T _{min} | -50 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T _{max} | 150 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Espacio constructivo reducido