

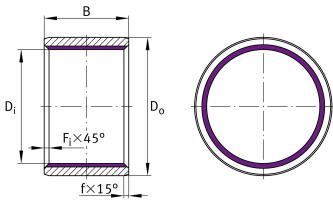
**ZGB100X115X70**

## 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

|             |             |                                     |
|-------------|-------------|-------------------------------------|
| $D_i$       | 100 mm      | Diámetro interior                   |
| $D_o$       | 115 mm      | Diámetro exterior                   |
| B           | 70 mm       | Anchura                             |
| $C_r$       | 2.100.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| $C_{0r}$    | 2.100.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| $\approx m$ | 1,3 kg      | Peso                                |



### Medidas

|                    |          |  |
|--------------------|----------|--|
| f                  | 45 °     | Chamfer angle bore diameter            |
| f                  | 15 °     | Chamfer angle outside diameter         |
| F <sub>iUT</sub>   | -0,4 mm  | Inner edge break, lower tolerance      |
| F <sub>iOT</sub>   | 0,4 mm   | Inner edge break, upper tolerance      |
| f                  | 3 mm     | Chafilán exterior                      |
| F <sub>i min</sub> | 0,4 mm   | Rotura del borde interior, mín.        |
| F <sub>i max</sub> | 1,2 mm   | Rotura del borde interior, máx.        |
| D <sub>iOT</sub>   | 0,054 mm | Diámetro interior, tolerancia superior |
| D <sub>oOT</sub>   | 0,072 mm | Diámetro exterior, tolerancia superior |
| D <sub>iT</sub>    | H8       | Diámetro interior, tolerancia          |
| D <sub>oT</sub>    | p7       | Diámetro exterior, tolerancia          |
| D <sub>iUT</sub>   | 0 mm     | Diámetro interior, tolerancia inferior |
| D <sub>oUT</sub>   | 0,037 mm | Diámetro exterior, tolerancia inferior |
| B <sub>T</sub>     | h12      | Tolerancia de anchura                  |
| B <sub>UT</sub>    | -0,3 mm  | Anchura, tolerancia inferior           |
| B <sub>OT</sub>    | 0 mm     | Anchura, tolerancia superior           |
| f <sub>OT</sub>    | 1 mm     | Chafilán exterior, tolerancia superior |
| f <sub>UT</sub>    | -1 mm    | Chafilán exterior, tolerancia inferior |
| F <sub>i</sub>     | 0,8 mm   | Rotura del borde interior              |

### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -50 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T <sub>max</sub> | 150 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



### Características

---



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Espacio constructivo reducido