



EGB4050-E40

Douille

Bague composite métal/polymère, sans  
entretien, ISO 3547, avec support acier



Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                       |                  |                               |
|-----------------------|------------------|-------------------------------|
| Maintenance           | Maintenance free |                               |
| joint                 | Sans             | Sans                          |
| matière de glissement | E40              | Revêtement sans entretien E40 |
| matière du revêtement | Acier            | Acier                         |

dimensions principale & données de performance

|                 |           |                               |
|-----------------|-----------|-------------------------------|
| D <sub>i</sub>  | 40 mm     | Alésage                       |
| D <sub>o</sub>  | 44 mm     | Diamètre extérieur            |
| B               | 50 mm     | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 280.000 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 500.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| ≈m              | 97,92 g   | Poids                         |



Dimensions

|         |          |                                         |
|---------|----------|-----------------------------------------|
| 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       | 1,2 mm   | Chanfrein extérieur                     |
| F i min | -0,1 mm  | Cassure d'angle du bord intérieur, min. |
| F i max | -0,7 mm  | Cassure d'angle du bord intérieur, max. |
| D i OT  | 0,073 mm | Alésage, tolérance haute                |
| D o OT  | 0,085 mm | Diamètre extérieur, tolérance haute     |
| D i UT  | 0,003 mm | Alésage, tolérance basse                |
| D o UT  | 0,045 mm | Diamètre extérieur, tolérance basse     |
| s 3     | 2 mm     | Épaisseur de paroi                      |
| s 3 OT  | 0,005 mm | Épaisseur de paroi, tolérance haute     |
| s 3 UT  | -0,03 mm | Épaisseur de paroi, tolérance basse     |
| B UT    | -0,25 mm | Largeur, tolérance basse                |
| B OT    | 0,25 mm  | Largeur, tolérance haute                |
| f OT    | 0,4 mm   | Chanfrein extérieur, tolérance haute    |
| f UT    | -0,4 mm  | Chanfrein extérieur, tolérance basse    |
| F i     | 0,1 mm   | Cassure d'angle du bord intérieur       |

Plage de température

|       |         |                                    |
|-------|---------|------------------------------------|
| T min | -200 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 280 °C  | Température de fonctionnement max. |



### Caractéristiques

---



Effort radial



Lubrification à vie, sans entretien



Ouvert



Faible encombrement