

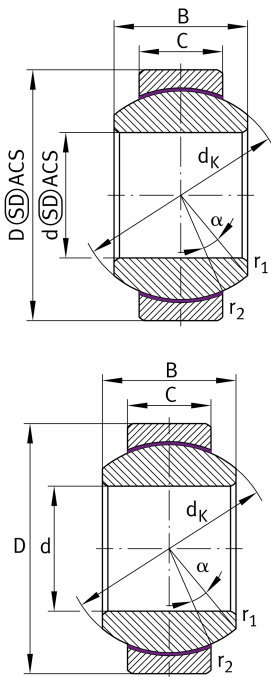


**GE15-FW**

Rotule

Rotule GE..-FW, radial, sans maintenance

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                      |                  |                                                                                                     |
|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maintenance          | Maintenance free |                                                                                                     |
| joint                | Sans             | Without                                                                                             |
| revêtement d'alésage | Sans             | Sans                                                                                                |
| revêtement           | Sans             |                                                                                                     |
| tissu                | Composite PTFE   | Composite Material based on a steel backing, sintered bronze layer, with inserted plastic material. |
| Matériaux            | Acier            | Acier                                                                                               |

dimensions principale & données de performance

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| d               | 15 mm    | Alésage roulement             |
| D               | 30 mm    | Diamètre extérieur roulement  |
| B               | 16 mm    | Largeur bague intérieure      |
| C               | 10 mm    | Largeur bague extérieure      |
| C <sub>r</sub>  | 22.500 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 56.300 N | Charge stat. de base, radiale |
| ≈m              | 0,045 kg | Poids                         |



Cotes de montage

|         |         |                                    |
|---------|---------|------------------------------------|
| r 1smin | 0,3 mm  | Edge Spacing                       |
| r 2smin | 0,3 mm  | distance de bord                   |
| D amin  | 24 mm   | Diamètre de raccordement logement  |
| d amax  | 19,2 mm | Connection measurement, inner ring |

Dimensions

|        |           |                                           |
|--------|-----------|-------------------------------------------|
| d K    | 25 mm     | Diamètre de bille                         |
| α      | 16 °      | angle de basculement                      |
| D OT   | 0 mm      | Diamètre extérieur, tolérance haute       |
| D UT   | -0,009 mm | Diamètre extérieur, tolérance basse       |
| B OT   | 0 mm      | Largeur bague intérieure, tolérance haute |
| d UT   | -0,008 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance    |
| B UT   | -0,12 mm  | Largeur bague intérieure, tolérance basse |
| d OT   | 0 mm      | Alésage roulement, tolérance haute        |
| C OT   | 0 mm      | Largeur bague extérieure, tolérance haute |
| C UT   | -0,24 mm  | Largeur bague extérieure, tolérance basse |
| G r    | 0 - 0,04  | Jeu radial                                |
| G rmax | 0,04 mm   | Radial clearance, maximum                 |
| G rmin | 0 mm      | Radial clearance, minimum                 |

Plage de température

|       |        |                                    |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -50 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 200 °C | Température de fonctionnement max. |



## Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Ouvert
-  Erreur d'angle et désalignement statique
-  Erreur d'angle et désalignement dynamique