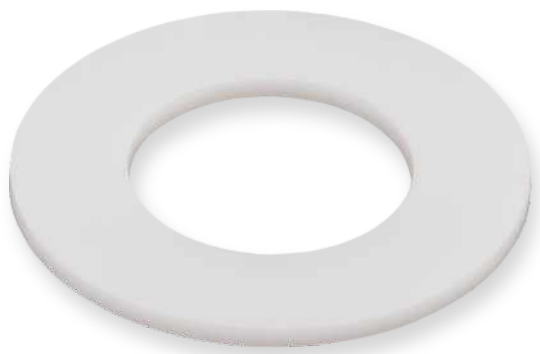


# KA GLACETAL

## RONDELLE DE BUTÉE EN PLASTIQUE



## APPLICATIONS

**Industrie** – Les rondelles de butée sont utilisées comme paliers axiaux en combinaison avec tout type de bague cylindrique suivant la norme ISO 3547 pour éviter des contacts métal sur métal ou la corrosion de contact

## CARACTÉRISTIQUES

- Autolubrifiantes, les rondelles de butée lisses en plastique KA Glacetal offrent une bonne performance sous faibles charges
- Bonne performance dans les applications lubrifiées ou sous régime de lubrification marginale
- Résistent à la corrosion en milieux humides et salins
- Très bon ratio performance/prix
- Très bon ratio performance/poids

## DISPONIBILITÉ

### Pièces standard disponibles selon le stock :

Rondelles de butée lisses

**Disponibles sur commande :** Rondelles de butée aux dimensions non standard



| PROPRIÉTÉS DU PALIER              |                                   | UNITÉ                   | VALEUR      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <b>GÉNÉRALES</b>                  |                                   |                         |             |
| Pression maximale, p              | Statique                          | N/mm <sup>2</sup>       | 20          |
|                                   | Dynamique                         | N/mm <sup>2</sup>       | 10          |
| Température de fonctionnement     | Min                               | °C                      | - 40        |
|                                   | Max                               | °C                      | 80          |
| <b>LUBRIFIÉ À LA GRAISSE</b>      |                                   |                         |             |
| Vitesse de glissement maximale, U |                                   | m/s                     | 1,5         |
| Facteur pU maximal                |                                   | N/mm <sup>2</sup> x m/s | 0,35        |
| Coefficient de frottement, f      |                                   |                         | 0,08 - 0,12 |
| <b>RECOMMANDATIONS</b>            |                                   |                         |             |
| Rugosité de l'arbre rectifié, Ra  | Graissé                           | µm                      | ≤ 0,4       |
|                                   | Normale                           | HB                      | > 200       |
| Dureté de l'arbre                 |                                   | HB                      | > 350       |
|                                   | Pour une plus grande durée de vie | HB                      | > 350       |

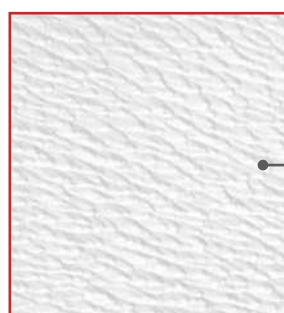
#### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                  |           |
|------------------|-----------|
| A Sec            | Assez bon |
| Huilé            | Bon       |
| Graissé          | Bon       |
| Lubrifié à l'Eau | Assez bon |
| Autres Fluides   | Assez bon |

#### POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE

|                  |      |
|------------------|------|
| A Sec            | EP22 |
| Lubrifié à l'Eau | EP22 |
| Autres Fluides   | EP22 |

#### MICROGRAPHIE



POM