

KA Glacetal

Rondelle de Butée en Plastique

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



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



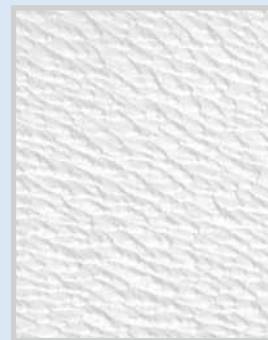
Données Techniques KA Glacetal

Propriétés du palier		Unité	Valeur
Générales			
Pression maximale, p	Statique	N/mm ²	20
	Dynamique	N/mm ²	10
Température de fonctionnement	Min	°C	- 40
	Max	°C	80
Lubrifié à la graisse			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	1,5
Facteur pU maximal		N/mm ² x m/s	0,35
Coefficient de frottement, f			0,08 - 0,12
Recommandations			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	≤ 0,4
Dureté de l'arbre	Normale	HB	> 200
	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 +
Lubrifiant Solide