

GGB-BP25

BAGUE AUTOLUBRIFIANTE EN BRONZE FRITTÉ



APPLICATIONS

Industrie – Paliers de moteurs électriques à puissance fractionnaire, appareils ménagers, outillage à main et électroportatif

CARACTÉRISTIQUES

- Similaire au SINT A50, groupe 1 d'imprégnation
- Bague autolubrifiante en bronze fritté
- Bague cylindrique en bronze, sans entretien, adaptée à diverses applications industrielles
- Performance optimale sous faibles charges et vitesses élevées
- Bague en bronze fritté fabriquée à partir d'un procédé de métallurgie des poudres permettant l'obtention de formes de paliers complexes

DISPONIBILITÉ

Pièces standard disponibles selon le stock :

Bagues cylindriques lisses, bagues à collerette lisses

Disponibles sur commande : Bagues cylindriques et bagues à collerette de dimensions non standard, bagues sphériques, tubes et jets pleins, paliers spéciaux adaptés aux besoins du client



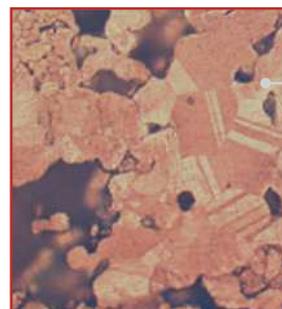
PROPRIÉTÉS DU PALIER		UNITÉ	VALEUR
GÉNÉRALES			
Pression maximale, p	Statique	N/mm ²	20
	Dynamique	N/mm ²	10
Température de fonctionnement	Min	°C	- 180 / 0 *
	Max	°C	90 / 300 *
Densité minimale		g/cm ³	6,2
Porosité ouverte minimale		%	23
IMPRÉGNÉ D'HUILE			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	0,1 - 6,0 *
Facteur pU maximal		N/mm ² x m/s	0,1 - 1,8 *
Coefficient de frottement, f			0,05 - 0,25 *
RECOMMANDATIONS			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	≤ 0,3 - ≤ 0,6 *
Dureté de l'arbre		HB	> 240 - > 355 *

* Les propriétés du palier dépendent du type d'huile et de lubrifiant solide utilisés.
Pour de plus amples informations, téléchargez la brochure ou la fiche produit du palier GGB-BP25.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

A Sec	Bon (PTFE / MoS ₂)
Huilé	Bon
Graissé	Assez bon
Lubrifié à l'Eau	Non recommandé
Autres Fluides	Non recommandé

MICROGRAPHIE



Sn 8 - 10,5%
Autres < 2%
Cu Reste
Imprégnation Groupe 1
(jusqu'à 80°C)