



GGB

GGB France

Bague en bronze à inserts graphite-environnement sévère GGB-DB®

[Voir la page produit](#)

Description

La bague en bronze à inserts graphite GGB-DB® est adaptée aux environnements sévères. Restituant d'excellentes performances sous fortes charges et fonctionnement intermittent, elle ne nécessite pas d'entretien

Ce coussinet en bronze massif est disponible avec des inserts en graphite pour résister à des températures supérieures à 250°C.

Conditions de fonctionnement :

- A sec Bon
- Huilé Bon
- Graissé Bon
- Lubrifié à l'eau Bon
- Autres fluides Assez bon

Caractéristiques

STRUCTURE ET COMPOSITION

- Bague Bronze Massif + Inserts de Graphite
- Lubrifiant Solide en Graphite



PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

		Unité	Valeur
Pression maximale, p	Statique	N/mm ²	200
	Dynamique	N/mm ²	100
Température de fonctionnement	Min	°C	-50
	Max	°C	350

À SEC

Vitesse de glissement maximale, U	m/s	0.5
Facteur pU maximal	N/mm ² x m/s	1.5
Coefficient de frottement, f		0.05 - 0.18

RECOMMANDATIONS

Rugosité de l'arbre rectifié, Ra	µm	0.2 - 0.8
Dureté de l'arbre	HB	> 200

La bague en bronze massif à inserts graphite est livrable sur commande sous divers formats : bague en bronze cylindrique, bague en bronze à collet, rondelle de butée, plaque de glissement, demi-coussinet, segment axial et radial, rotules sphériques avec insert, paliers crapaudines, paliers spéciaux selon besoins du client