

# GGB-DB®

## BAGUE EN BRONZE MASSIF AVEC INSERTS DE LUBRIFIANTS SOLIDES



### APPLICATIONS

**Industrie** – Industrie offshore, équipements sous-marins, ponts et ouvrages d'art, équipements pour la sidérurgie et la métallurgie, grues et convoyeurs, équipements pour l'exploitation minière souterraine ou à ciel ouvert, engins de construction et de terrassement, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

- Adaptée aux applications sévères, la bague en bronze massif GGB-DB® ne nécessite pas d'entretien
- Excellente performance sous fortes charges et fonctionnement intermittent
- Bague bronze disponible avec des inserts en graphite pour résister à des températures supérieures à 250°C

### DISPONIBILITÉ

**Disponibles sur commande :** Bagues cylindriques, bagues à collerette, rondelles de butée, plaques de glissement, demi-coussinets, segments axiaux et radiaux, rotules sphériques avec insert, paliers crapaudines, paliers spéciaux selon besoins du client



PROPRIÉTÉS DU PALIER		UNITÉ	VALEUR
<b>GÉNÉRALES</b>			
Pression maximale, p	Statique	N/mm <sup>2</sup>	200
	Dynamique	N/mm <sup>2</sup>	100
Température de fonctionnement	Min	°C	- 50
	Max	°C	350
<b>À SEC</b>			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	0,5
Facteur pU maximal		N/mm <sup>2</sup> x m/s	1,5
Coefficient de frottement, f			0,05 - 0,18
<b>RECOMMANDATIONS</b>			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	0,2 - 0,8
Dureté de l'arbre		HB	> 200

#### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

#### MICROGRAPHIE

