

# SBC avec HSG

## CARTOUCHE DE PALIER AVEC JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



## APPLICATIONS

**Industrie** – Articulations de direction, articulations de vérins hydrauliques, paliers de pivots d'essieux, nacelles élévatrices, plateformes élévatrices à ciseaux, grues, palans, hayons élévateurs, pelleteuses, excavatrices, chargeurs frontaux, chargeurs arrières, etc.

## CARACTÉRISTIQUES

- Les cartouches de paliers SBC avec bagues HSG sont autolubrifiants
- Palier composite à enroulement filamentaire avec capacité de charge élevée
- Excellente résistance aux chocs et au désalignement
- Très bonnes propriétés antifriction et de résistance à l'usure
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Joints d'étanchéité intégrés qui protègent le palier des polluants extérieurs pour une durée de vie améliorée
- Plus respectueux de l'environnement et élimine tout système de graissage et besoin de lubrification

## DISPONIBILITÉ

**Disponibles sur commande :** Paliers GGB SBC équipés de bagues HSG avec ou sans manchon extérieur en acier, formes spéciales adaptées aux besoins du client

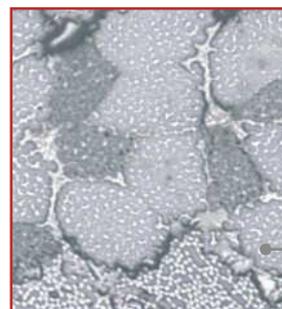


PROPRIÉTÉS DU PALIER		UNITÉ	VALEUR
<b>GÉNÉRALES</b>			
Pression maximale, p	Statique	N/mm <sup>2</sup>	415
	Dynamique	N/mm <sup>2</sup>	140
Températures limites du joint	Continu	°C	93
	Intermittent	°C	104
<b>À SEC</b>			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	0,13
Facteur pU maximal		N/mm <sup>2</sup> x m/s	1,05
<b>RECOMMANDATIONS</b>			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	0,15 - 0,40
Dureté de l'arbre	Normale	HB	> 350
	Pour une plus grande durée de vie	HB	> 480

#### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

#### MICROGRAPHIE



Couche Antifriction

Support