

# Bronze Massif

## Palier en Bronze Massif Conforme à la Norme ISO 4379



### CARACTÉRISTIQUES

- Palier en bronze massif pour applications industrielles générales lubrifiées
- Palier lisse en bronze pouvant être lubrifié avec de la graisse ou de l'huile

### DISPONIBILITÉ

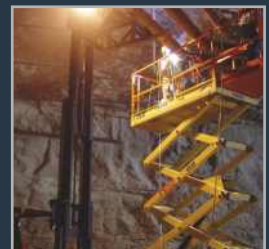
#### Disponibles sur commande:

Bagues cylindriques avec alliage de bronze suivant ISO 4379, pièces spéciales suivant standards ISO ou DIN, formes et alliages spéciaux adaptés aux besoins du client



### APPLICATIONS

**Industrie:** Systèmes de manutention et de levage, ingénierie générale et spéciale, machines agricoles, machines textiles, ingénierie automobile, etc.



## Données Techniques Bronze Massif

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	- 40
	Max	°C	140
<b>Lubrifié à la graisse</b>			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	2,5
Facteur pU maximal		N/mm <sup>2</sup> x m/s	2,8
Coefficient de frottement, f			0,09 - 0,15
<b>Recommandations</b>			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	0,2 - 0,8
Dureté de l'arbre		HB	> 350

Conditions de fonctionnement	
A sec	Non recommandé
Huilé	Bon
Graissé	Bon
Lubrifié à l'eau	Non recommandé
Autres fluides	Non recommandé

### Micrographie



Alliage de Cuivre  
CuSn12