



Coussinet, Bague, Rondelle, Glissière

Gamme acier - bronze



Description	
Fabrication de Coussinet, Bague, Rondelle, Glissière en acier avec couche anti-friction en bronze fritté autolubrifiant	
Dimensions	Applications
Diamètre extérieur : de 16 à 300 mm Épaisseur : ≤ 5 mm Tolérance sur épaisseur: $\pm 0,005$ mm maxi Longueur maxi : 2 x diamètre extérieur	<ul style="list-style-type: none"> . moteurs à explosion . compresseurs . pompes à piston . systèmes à mouvement de type bielle manivelle avec ou sans forte charge . tout type de machines tournantes...

Propriétés

	Bronze	Bronze	Bronze
Antifriction	Bronze	Bronze	Bronze
Support	Acier F12	Acier F12	Acier F12
Type revêtement	CA3	CA6	CA8
Nuances	Cu80 Pb10 Sn10	Cu69 Pb30 Sn0.7	Cu74 Pb23 Sn3
Charge	600 daN/cm ²	350 daN/cm ²	550 daN/cm ²
Dureté arbre HV recommandée	440	261	410
Dureté HV	110	50	55
Dureté HB	105	36	40
Rugosité arbre (Ra) recommandée	0,4	0,4	0,4
Emplois	Très fortes charges avec chocs et grande vitesse	Faible coefficient de frottement et charges moyennes	Fortes charges, vitesse moyenne ou élevée

Options

Revêtement Ni 2µm barrière anti-migration du Pb dans le bronze
 Revêtement PbSn10 - Application: moteur, pompe
 Revêtement Sn anticorrosion stockage
 Possibilité de gorge, bain d'huile
 Possibilité de trou, collerette
 Possibilité d'ergot de positionnement



CBP - Coussinets Bagues de Précision



7 / 17 rue Léon Jouhaux – Zone Industrielle du Prunay 78500 SARTROUVILLE - FRANCE
 Tel : +33 (0)1 39 13 27 18 - Fax : +33 (0)1 30 86 93 85 email : cbp3@wanadoo.fr - Site : www.cbp-bearings.com
 S.A.R.L. au Capital de 76 500 € - RC Versailles B 572 206 001 00024 - APE 291J - TVA FR 91 572 206 001

