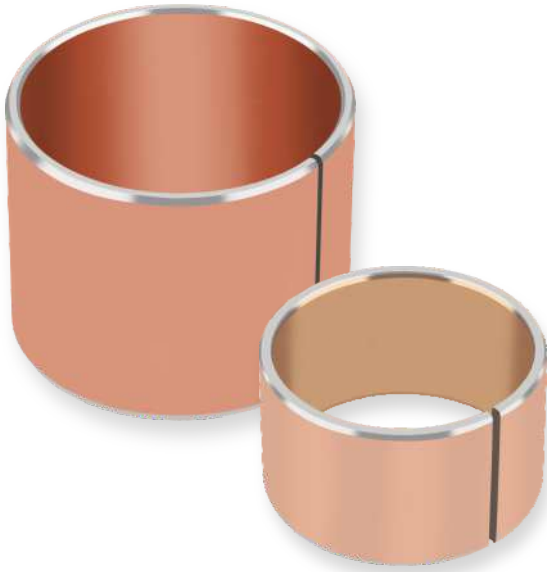


SP

**PALIER LISSE BIMÉTALLIQUE
CONFORME À LA NORME SAE 794**



APPLICATIONS

Industrie – Équipements de manutention et de levage, glissières de machines-outils, vérins et moteurs hydrauliques, équipements pneumatiques, appareils médicaux, machines textiles, machines agricoles, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Palier bimétallique avec support acier et couche de bronze au plomb
- Le palier lisse SP convient aux applications lubrifiées avec surface de glissement lisse
- Palier adapté pour fonctionnement à l'huile ou à la graisse

DISPONIBILITÉ

Disponible sur commande : Bagues cylindriques et rondelles de butée de dimensions non standard, plaques de glissement, paliers spéciaux adaptés aux besoins du client

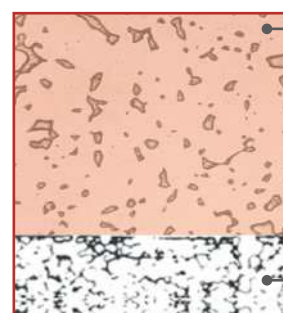


PROPRIÉTÉS DU PALIER		UNITÉ	VALEUR
GÉNÉRALES			
Pression maximale, p	Statique	N/mm ²	250
	Dynamique	N/mm ²	120
Température de fonctionnement	Min	°C	- 40
	Max graissé	°C	150
	Max huilé	°C	250
LUBRIFIÉ À LA GRAISSE			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	2,5
Facteur pU maximal		N/mm ² x m/s	2,8
Coefficient de frottement, f	Graissé		0,05 - 0,12
	Huilé		0,04 - 0,12
RECOMMANDATIONS			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	≤ 0,4
Dureté de l'arbre	Normale	HB	> 200
	Pour une plus grande durée de vie	HB	> 350

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

A Sec	Pas approprié
Huilé	Bon
Graissé	Bon
Lubrifié à l'Eau	Pas approprié
Autres Fluides	Pas approprié

MICROGRAPHIE



Couche de Glissement
CuPb26Sn2 avec environ :
Cu 72 %
Pb 26 %
Sn 2 %

Support Acier