



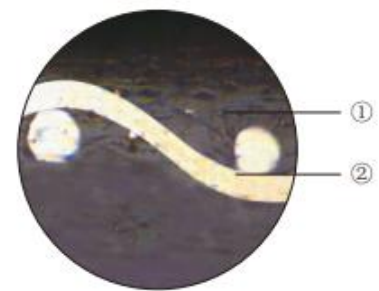
1. Matrice PTFE, apporte les propriétés tribologiques pour établir la propriété d'autolubrification.

2. Métal déployé assure la résistance mécanique.

Caractéristiques

Le support métal déployé en bronze ou en acier inoxydable offre une résistance au palier. Produit lisse et très léger, il est adapté au montage manuel et automatique et ne nécessite pas des conditions de montage précis.

Epaisseur de paroi standard : 0,48 / 0,78 / 0,98



Propriétés du palier		Unité	Valeur
Pression spécifique	Statique	N/mm ²	80
	Dynamique	N/mm ²	40
Température de fonctionnement	Maxi	°C	+260
	Mini	°C	-195
Vitesse de glissement	à sec	m/s	1,0
	Lubrifié	m/s	≥ 2,0
Facteur « pv » à sec		N/mm ² x m/s	1,5
Coefficient de frottement à sec			0,03-0,20
Rugosité de l'arbre	Rectifié	Ra	<0,4
Dureté de l'arbre	Mini	HB	> 200

Applications

Ce matériau convient aux applications suivantes : bureautique, charnière automobile, bureautique, machines textiles,...