

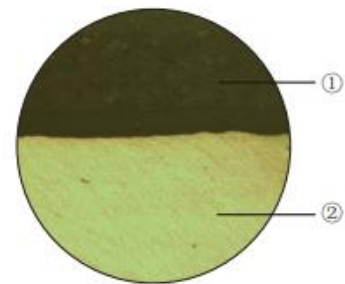


1. Surface de glissement bande PTFE collée, apporte les propriétés tribologiques pour établir la propriété d'autolubrification.

2. Support en aluminium assure la résistance mécanique.

Caractéristiques

La couche de roulement du CSB-25 est relativement épaisse est conçue pour une bonne résistance à l'usure et un faible niveau sonore. Il assure une bonne résistance à la corrosion et est compact et très léger.



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	-65
Vitesse de glissement	à sec	m/s	1,0
	Lubrifié	m/s	≥ 2,0
Facteur « pv » à sec		N/mm ² x m/s	1,8
Coefficient de frottement à sec			0,05-0,20
Conductibilité thermique		W(m*K) ⁻¹	230
Coefficient de dilatation thermique		10 ⁻⁶ /K	24
Rugosité de l'arbre	Rectifié	Ra	<0,4
Dureté de l'arbre	Mini	HB	> 200

Applications

Ce matériau convient aux applications suivantes : bureautique, , machines de réadaptation corporelle, fitness, vélos, motos, charnières de porte, fauteuils inclinables...