

Multifil

Ruban Antifriction Chargé de PTFE



CARACTÉRISTIQUES

- Multifil est un matériau avec de très bonnes propriétés antifriction, facile à appliquer sur tout support propre et rigide
- Matériau de palier permettant de réduire les vibrations

DISPONIBILITÉ

Pièces standard disponibles selon le stock



Disponible sur commande:

ruban allant de 0,38 à 3,2 mm d'épaisseur et
d'une largeur de 305 mm ou 610 mm

APPLICATIONS

Industrie: Glissières de machines-outils et autres applications de guidage



Données Techniques Multifil

Propriétés du palier		Unité	Valeur
Générales			
Pression maximale, p	Statique	N/mm ²	70
	Dynamique	N/mm ²	35
Température de fonctionnement	Min	°C	- 200
	Max	°C	280
A sec			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	2,5
Facteur pU maximal		N/mm ² x m/s	0,32
Coefficient de frottement, f			0,07
Lubrifié à la graisse / à l'huile			
Facteur pU maximal		N/mm ² x m/s	1,25
Coefficient de frottement, f			0,05
Recommandations			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	0,2 - 0,4
Dureté de l'arbre		HB	> 200

Conditions de fonctionnement	
A sec	Très bon
Huilé	Très bon
Graissé	Très bon
Lubrifié à l'eau	Bon
Autres fluides	Bon

Micrographie



Structure
Ruban PTFE
+ Charges
Patentées