

Tiges En Ptfe Personnalisables Pour Applications Industrielles Avancées

Numéro d'article: PL-03



Introduction

Tiges pleines en PTFE haute performance pour composants résistants aux produits chimiques et à faible friction. Idéal pour les applications de laboratoire, médicales et industrielles. Usinage personnalisé disponible.

En savoir plus

Propriété	Unité	Valeur standard
Densité spécifique	g/cm³	2,14-2,3
Température de ramollissement	°C	317-327
Résistance à la traction	MPa	13,72-34,3
Résistance à la traction	kg/cm²	280-352
Allongement	%	150-400
Résistance à la compression	MPa	12 kg/cm²
Résistance aux chocs (Izod)	Kg-Cm/Cm ²	6,4 mg/1000 cycles (faute de frappe probable, consulter la norme)
Dureté Shore	-	D50-55
Module de flexion	10 ³ Kg/cm ²	3,5-6,3
Module de flexion	10 ³ Kg/cm ²	4,0
Coefficient de friction dynamique	-	0,1