



PTFE + BRONCE TEC/PLASTIC

PTFE + BRONCE tiene una excelente resistencia al desgaste y a la compresión con cargas pesadas y velocidades bajas, posee buena conductividad térmica, no es bueno para aplicaciones eléctricas, ni apto para trabajar con cloro o algunos ácidos.

PROPIEDADES

- ✓ Aumento de fuerza compresiva
- ✓ Aumento de dureza
- ✓ Aumento de resistencia de desgaste
- ✓ Mejoramiento de conductividad térmica
- ✓ Reducción de fluidez en frío.

APLICACIONES

Algunas de sus aplicaciones son: sellos dinámicos donde se requiere alta resistencia al desgaste sometido a mucha compresión, pero cuando la resistencia química no es importante (anillos de compresión, cojines y sistemas hidráulicos) y otros usos como:

- ✓ Bujes y cojinetes en equipos mecánicos
- ✓ rodillos en la industria textil
- ✓ Empaquetadura hidráulica
- ✓ Roturas
- ✓ Bujes



PTFE + BRONCE

TEC/PLASTIC



Temperatura	D-696	C	-260 a 260
Dureza	D-256	Shore "D"	64-69
Resistencia al desgaste por roce			Alta
Resistencia Oil			Muy buena
Resistencia ácidos			Baja

Approver (US Food and Drug Administration)



📍 Sucursal

Bogotá - Colombia

Carrera 69B No. 34-02 Sur
Barrio Carvajal

☎ 57(1) 443 1050 - 3913645

📞 314 790 8267 / 311 807 1433

📍 Sucursal

Dosquebradas - Colombia

Bodega 54 zona industrial
antigua plaza de las ferias

☎ 57(6) 349 7350

📞 316 874 3507

