

BARRA DE TEFLÓN

CATEGORIZACIÓN

Barra y tubo industrial >
Barra industrial

CÓDIGO

BAI - TF

DESCRIPCIÓN

Barra creada 100% de PTFE que se extruye y/o comprime bajo condiciones de presión y temperatura controlada para conformar una pieza sólida sinterizada de excelente inercia química, bajo coeficiente de fricción y gran resistencia al desgaste.

APLICACIONES

Se emplea para fabricar piezas que están sometidas a todo tipo de procesos que requieran alta inercia química, baja tensión de compresión y/o poca adherencia. Por ejemplo: moldes, piezas de desgaste, partes de bandas transportadoras, etc.

MATERIALES

PTFE	100%
Tamaño partícula	470 UM
Densidad	2.17 g/cm ³

DIMENSIONES

12 mm
16 mm
20 mm
25 mm
40 mm
50 mm
65 mm
70 mm
80 mm
100 mm
120 mm

ESPECIFICACIONES

Resistencia Tensil	2850 psi (19,5MPa a 23°C)
Elongación	400% (a 23°C)
Módulo flexión	345 - 620 MPa
Dureza	55 Shore D
Rango de temp.	-50 a 250 °C (sanitarios) -50 a 280 °C (industriales)
Conductividad térmica	1.23×10 ⁻⁴ Deg C
Resistencia al impacto	190 psi (1,30 MPa)

*Toda la información dada en este documento corresponden a nuestro mejor conocimiento. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de posibilidades de instalación y condiciones de funcionamiento la información aquí suministrada sólo puede servir como guía.**

AGV
AGENCIASVIBO

Teléfonos:
(506) 2222-0410
(506) 2222-5705

Dirección:
Calle 20 Av. 9 Barrio México,
San José, Costa Rica.