

LÁMINA, BARRA Y TUBO DE ACETAL

CATEGORIZACIÓN

Plásticos de Ingeniería

APLICACIONES

- Bujes y cojinetes
- Rodillos y engranajes
- Válvulas y colectores
- Cuchillas raspadoras
- Use tiras y almohadillas
- Plantillas y accesorios
- Componentes eléctricos
- Partes que operan en agua entre 60°C y 90°C

DESCRIPCIÓN

Las resinas de acetal (polioximetileno o POM) son termoplásticos de ingeniería basados en tecnología de polimerización de formaldehído. Estas resinas altamente cristalinas son fuertes, rígidas y tienen un bajo coeficiente de fricción contra metales, acetales y otros plásticos. Son resistentes a la fluencia, por lo que son buenos para piezas donde la estabilidad dimensional es importante.

CARACTERÍSTICAS

Item	Norma	Unidad	Valor
Densidad	ASTM D792	lb/in ³	0.054
Resistencia a la Tracción @Rendimiento	ASTM D638	psi	9.5
Alargamiento por Tracción @Rotura	ASTM D638	%	30
Fuerza Compresiva	ASTM D695	psi	15
Temperatura de Fusión	ASTM D3418	°F	335
Temperatura Máx. de Funcionamiento		°F	180
Dureza. Rockwell R	ASTM D785		M88/R120

AGV
AGENCIASVIBO

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

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