

FILAMENTO BAMBULAB PA6 GF GRIS 1KG

1.75mm ALTA RESISTENCIA MECANICA

BAMBULAB-PA6-GF-GRIS



Descripción

El Bambulab PA6-GF, también conocido como Nylon 6 con Fibra de Vidrio, se encuentra a la vanguardia de los plásticos de ingeniería de alto rendimiento. Diseñado para ofrecer resistencia, durabilidad y estabilidad dimensional excepcionales, el PA6-GF también es más rentable en comparación con otros filamentos de ingeniería de alta gama.

Características del producto

- Estabilidad dimensional
- Propiedades térmicas excepcionales
- Resistencia química
- Superficie lisa
- Diámetro: 1.75 mm +/- 0.03 mm

Ajustes de impresión recomendados

Filamento	
Ajustes de secado antes de imprimir	80 °C, 8-12 h
Impresión y mantenimiento de la humedad del contenedor	< 20 % de HR
Temperatura de la Boquilla	260 - 290 °C

Temperatura de la cama	80 - 100 °C
Velocidad de impresión	< 130 mm/s

Propiedades físicas

Filamento	
Densidad	1.14g/cm ³
Temperatura de deflexión térmica	182 °C
Temperatura de fusión	219 °C
Índice de fusión	9.0 ± 0.8 g/10 min

Propiedades mecánicas

Filamento	
Resistencia a la tracción	75 ± 6 MPa
Tasa de elongación a la rotura	3.9 ± 0.8 %
Módulo de flexión	3670 ± 140 MPa
Resistencia a la flexión	120 ± 6 MPa
Fuerza de impacto	27.2 ± 2.2 kJ/m ²

Aplicaciones



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Tatiana Becerril José

Revisó Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha 01/12/2025

