

FILAMENTO BAMBULAB PLA MATTE 1.75mm

COLOR CHARCOAL 1KG

BAMBULAB-PLA-MATTE-CHARCO



Descripción

Filamento de ácido poliláctico (PLA) modificado con aditivos mate para mejorar la estética superficial. Ofrece alta opacidad, bajo brillo y excelente ocultación de capas, manteniendo una buena rigidez y facilidad de impresión. Su fórmula permite velocidades de impresión de hasta 300 mm/s sin comprometer la precisión dimensional.

Características del producto

- Fácil de imprimir y apto para principiantes
- Textura de superficie mate
- Biodegradable
- Diámetro: 1.75 mm +/- 0.03 mm

Ajustes de impresión recomendados

Filamento	
Ajustes de secado antes de imprimir	55°C, 8 h
Impresión y mantenimiento de la humedad del contenedor	< 20% HR
Temperatura de la boquilla	190 - 230°C
Temperatura de la cama	35 - 45°C
Velocidad de impresión	< 300 mm/s

Propiedades físicas

Filamento	
Densidad	1.31g/cm ³
Temperatura de deflexión térmica	58°C
Temperatura de fusión	163°C
Índice de fusión	39.4 ± 3.2 g/10 min

Propiedades mecánicas

Filamento	
Resistencia a la tracción	30 ± 5 MPa
Tasa de elongación a la rotura	14.8 ± 4.2%
Módulo de flexión	2360 ± 250 MPa
Resistencia a la flexión	53 ± 6 MPa
Fuerza de impacto	19.2 ± 3.7 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

Bernal Espinal Kevin

Revisó

Ing. Luis Eduardo Dorantes Solís

Fecha

25/04/2025

