

FILAMENTO BAMBULAB PLA METAL AZUL 1KG

1.75mm ACABADO BRILLANTE TIPO METAL

BAMBULAB-PLA-METAL-AZUL



Descripción

Bambulab PLA Metal es un filamento con textura metálica diseñado para realzar la estética de tus impresiones. Está diseñado para imitar la textura superficial del metal, pero no contiene rellenos metálicos. Con su brillo metálico avanzado, este filamento ofrece un acabado profesional y de alta gama y un toque de sofisticación a sus impresiones, conservando casi el mismo rendimiento integral del PLA normal.

Características del producto

- Fácil de imprimir
- Textura de superficie y brillo metálico
- 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 % de 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	1.25g/cm ³
Temperatura de deflexión térmica	62 °C
Temperatura de fusión	160 °C
Índice de fusión	38.6 ± 3.7 g/10 min

Propiedades mecánicas

Filamento	
Resistencia a la tracción	34 ± 4 MPa
Tasa de elongación a la rotura	14.7 ± 1.5 %
Módulo de flexión	2290 ± 210 MPa
Resistencia a la flexión	66 ± 3 MPa
Fuerza de impacto	58.9 ± 3.4 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

