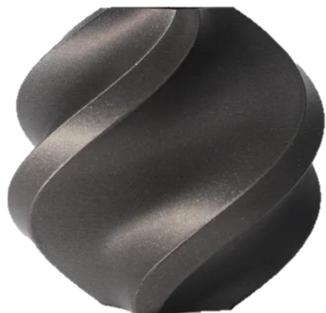


# **FILAMENTO BAMBULAB PLA METAL GRIS 1KG**

## **1.75mm ACABADO BRILLANTE TIPO METAL**

**BAMBULAB-PLA-METAL-GRIS**



### **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 y apto para principiantes
- Textura de superficie y brillo metálico
- Diámetro: 1.75 mm +/- 0.03 mm

### **Ajustes de impresión recomendados**

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

## Propiedades físicas

Filamento	
<b>Densidad</b>	1.25g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	62 °C
<b>Temperatura de fusión</b>	160 °C
<b>Índice de fusión</b>	38.6 ± 3.7 g/10 min

## Propiedades mecánicas

Filamento	
<b>Resistencia a la tracción</b>	34 ± 4 MPa
<b>Tasa de elongación a la rotura</b>	14.7 ± 1.5 %
<b>Módulo de flexión</b>	2290 ± 210 MPa
<b>Resistencia a la flexión</b>	66 ± 3 MPa
<b>Fuerza de impacto</b>	58.9 ± 3.4 kJ/m <sup>2</sup>

## 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

