

FILAMENTO BAMBULAB PLA CF NEGRO

1.75MM 1KG

BAMBULAB-PLA-CF-NEGRO



Descripción:

El filamento Bambu Lab PLA CF Negro es un material polimérico de ingeniería reforzado con fibra de carbono, diseñado para sistemas de impresión 3D por deposición fundida (FFF/FDM). Su función es proporcionar una extrusión controlada y estable del material, garantizando alta rigidez estructural, baja contracción térmica y un acabado superficial mate de carácter técnico.

Contenido:

| Cantidad | Producto |
|----------|---------------------|
| 1 | FILAMENTO BAMBU LAB |

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 | Fernando Martínez López |
| Revisó | Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado |
| Fecha | 03 /10 /2025 |



Especificacion

| | Filamento |
|--------------------|---|
| Diametro | 1.75mm |
| Peso del Filamento | 1 kg |
| Material | ABS (Resistencia a la temperatura 70 °) |
| Tamaño | Diametro 200 mm Altura 67 mm |

Propiedades

| | Filamento | Datos |
|------------------------------|--------------------|------------------------|
| Densidad | ISO 1183 | 1.22 g/cm ³ |
| Fusión | 210 °C, 2.16 kg | 3.7 ± 0.6 g/10 min |
| Temperatura de Fusión | DSC, 10 °C/min | 265 °C |
| Temperatura de Transición | DSC, 10 °C/min | 63°C |
| Tempertura de Cistalización | DSC, 10 °C/min | N/A |
| Temperatura de ablandamiento | ISO 306, GB/T 1633 | 69 °C |
| Temperatura de deflexión | ISO 75 1.8 MPa | 54 °C |
| Temperatura de deflexión | ISO 75 0.45 MPa | 55 °C |
| Tasa de absorción de agua | 25 °C, 55% RH | 0.42% |

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

Fernando Martínez López

Revisó

Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

03 /10 /2025



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

Fernando Martínez López

Revisó

Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

03 /10 /2025

