

FILAMENTO BAMBULAB PLA CF MORADO IRIDIO 1.75MM 1KG

BAMBULAB-PLA-CF-MORADO-IR



Descripción:

El filamento Bambu Lab PLA CF Morado Iridio 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



Especificación

	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

