

FILAMENTO BAMBU LAB PETG CF ROJO

LADRILLO 1.75MM 1KG

BAMBULAB-PETG-CF-ROJO-LAD



Descripción:

El filamento Bambu Lab PETG CF Rojo Ladrillo es un material termoplástico de ingeniería reforzado con fibra de carbono, diseñado para impresión 3D FFF/FDM de piezas funcionales con alta estabilidad dimensional. Su formulación combina la resistencia química y térmica del PETG con la rigidez estructural aportada por las fibras de carbono, obteniendo un comportamiento mecánico equilibrado y una excelente calidad superficial.

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	1.25 g/cm ³
Fusión	250 °C, 2.16 kg	19.3 ± 2.4 g/10 min
Temperatura de Fusión	DSC, 10 °C/min	68 °C
Temperatura de Transición	DSC, 10 °C/min	145°C
Tempertura de Cistalización	DSC, 10 °C/min	N/A
Temperatura de ablandamiento	ISO 306, GB/T 1633	85 °C
Temperatura de deflexión	ISO 75 1.8 MPa	68 °C
Temperatura de deflexión	ISO 75 0.45 MPa	74 °C
Tasa de absorción de agua	25 °C, 55% RH	0.30%

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

