

# FILAMENTO BAMBU LAB PAHT CF NEGRO

## 1.75MM 1KG

BAMBULAB-PAHT-CF-NEGRO



### Descripción:

El filamento Bambu Lab PAHT-CF Negro es un material compuesto de ingeniería formulado a base de poliamida de alta temperatura reforzada con fibra de carbono, diseñado para aplicaciones estructurales de alto desempeño en impresión 3D. Su función es proporcionar una combinación óptima de rigidez, estabilidad térmica y precisión dimensional, permitiendo la fabricación de componentes funcionales sometidos a carga mecánica o condiciones ambientales exigentes.

### 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

31 /10 /2025



## Especificación

	Filamento
Diametro	1.75mm
Peso del Filamento	1 kg
Material	PC+ABS (Resistencia a la temperatura 90 °)
Tamaño	Diametro 200 mm Altura 67 mm

## Propiedades

	Filamento	Datos
Densidad	ISO 1183	1.06 g/cm <sup>3</sup>
Fusión	280 °C, 2.16 kg	14.4 ± 2.0 g/10 min
Temperatura de Fusión	DSC, 10 °C/min	225 °C
Temperatura de Transición	DSC, 10 °C/min	70°C
Tempertura de Cistalización	DSC, 10 °C/min	140 °C
Temperatura de ablandamiento	ISO 306, GB/T 1633	220 °C
Temperatura de deflexión	ISO 75 1.8 MPa	170 °C
Temperatura de deflexión	ISO 75 0.45 MPa	194 °C
Tasa de absorción de agua	25 °C, 55% RH	0.88%

**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

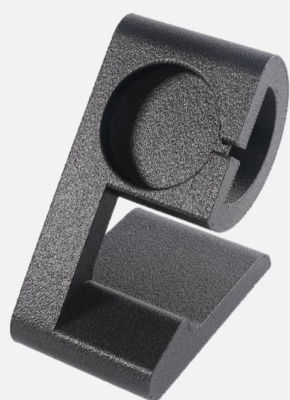
Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

31 /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

31 /10 /2025

