

# FILAMENTO BAMBULAB PETG TRANSPARENTE NARANJA 1.75MM 1KG

BAMBULAB-PETG-TRANSP-NARA



## Descripción:

El filamento Bambu Lab PETG Transparente Naranja es un material termoplástico de ingeniería formulado a base de PETG (tereftalato de polietileno modificado con glicol), diseñado para procesos de impresión 3D por deposición fundida (FFF/FDM). Su función es proporcionar un flujo estable y uniforme de material con propiedades ópticas translúcidas, resistencia mecánica media-alta y excelente adherencia interlaminar, permitiendo la fabricación de piezas con acabado superficial liso y efecto de transparencia controlada.

## 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 <sup>3</sup>
Fusión	230 °C, 2.16 kg	11.7 ± 1.5 g/10 min
Temperatura de Fusión	DSC, 10 °C/min	228 °C
Temperatura de Transición	DSC, 10 °C/min	70°C
Tempertura de Cistalización	DSC, 10 °C/min	N/A
Temperatura de ablandamiento	ISO 306, GB/T 1633	79 °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

