

# FILAMENTO BAMBU LAB PA6 GF NARANJA

## 1.75MM 1KG

BAMBULAB-PA6-GF-NARANJA



### Descripción:

El filamento Bambu Lab PA6 GF Naranja 1.75 mm 1 kg es un material técnico de ingeniería basado en poliamida 6 (Nylon 6) reforzada con fibra de vidrio, diseñado para la fabricación aditiva de piezas estructurales de alta exigencia. Su formulación optimizada proporciona elevada rigidez, resistencia mecánica y estabilidad térmica, garantizando un comportamiento dimensional estable durante el proceso de impresión y en servicio.

### 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



## Especificacion

|                    | 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           | 1.14 g/cm <sup>3</sup> |
| Fusión                       | 280 °C, 2.16 kg    | 9.0 ± 0.8 g/10 min     |
| Temperatura de Fusión        | DSC, 10 °C/min     | 219 °C                 |
| Temperatura de Transición    | DSC, 10 °C/min     | 67°C                   |
| Tempertura de Cistalización  | DSC, 10 °C/min     | 183 °C                 |
| Temperatura de ablandamiento | ISO 306, GB/T 1633 | 210 °C                 |
| Temperatura de deflexión     | ISO 75 1.8 MPa     | 158 °C                 |
| Temperatura de deflexión     | ISO 75 0.45 MPa    | 182 °C                 |
| Tasa de absorción de agua    | 25 °C, 55% RH      | 2.56%                  |

**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

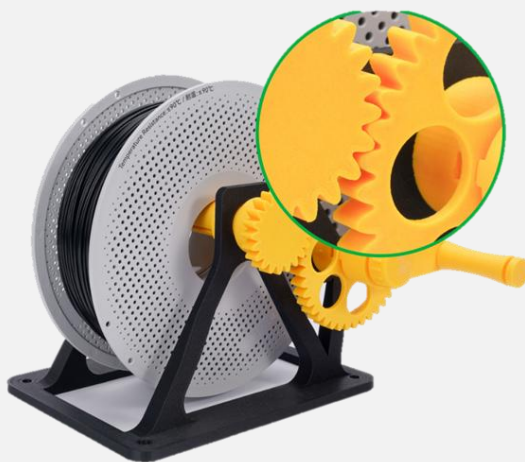
Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

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

