

FILAMENTO BAMBU LAB ABS GF GRIS 1.75MM

1KG

BAMBULAB-ABS-GF-GRIS



Descripción:

El filamento Bambu Lab ABS GF Gris 1.75 mm es un material termoplástico de ingeniería reforzado con fibra de vidrio, desarrollado para aplicaciones funcionales que requieren alta rigidez estructural, estabilidad dimensional y resistencia térmica superior. Su formulación combina la base de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS) con un porcentaje controlado de fibra de vidrio corta, optimizando el comportamiento mecánico y reduciendo la contracción durante el enfriamiento.

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	1.08 g/cm ³
Fusión	210 °C, 2.16 kg	7.56 ± 1.4 g/10 min
Temperatura de Fusión	DSC, 10 °C/min	202 °C
Temperatura de Transición	DSC, 10 °C/min	N/A
Tempertura de Cistalización	DSC, 10 °C/min	N/A
Temperatura de ablandamiento	ISO 306, GB/T 1633	103 °C
Temperatura de deflexión	ISO 75 1.8 MPa	88 °C
Temperatura de deflexión	ISO 75 0.45 MPa	99 °C
Tasa de absorción de agua	25 °C, 55% RH	0,53%

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

