

FILAMENTO BAMBULAB ASA CF NEGRO 1KG

1.75mm PARA PIEZAS RESISTENTES

BAMBULAB-ASA-CF-NEGRO



Descripción

Diseñado para soportar las duras condiciones exteriores, el Bambulab ASA-CF ofrece una excepcional resistencia a la intemperie y a los rayos UV, conservando las ventajas del ASA y añadiendo fibra de carbono para una mayor rigidez y estabilidad dimensional. Esto lo convierte en la opción ideal para modelos a gran escala que requieren durabilidad y precisión en entornos exigentes.

Características del producto

- Durabilidad superior en exteriores
- Optimizado para modelos grandes
- Acabado mate elegante
- Mayor rigidez para aplicaciones con cargas elevadas
- Diámetro: 1.75 mm +/- 0.03 mm
- Compatible con AMS

Ajustes de impresión recomendados

Filamento	
Ajustes de secado antes de imprimir	80 °C, 8 h
Impresión y mantenimiento de la humedad del contenedor	< 20 % de HR
Temperatura de la Boquilla	250 - 280 °C

Temperatura de la cama	80 - 100 °C
Velocidad de impresión	< 250 mm/s

Propiedades físicas

Filamento	
Densidad	1.02g/cm ³
Temperatura de deflexión térmica	110 °C
Temperatura de fusión	210 °C
Índice de fusión	1.74 ± 0.3 g/10 min

Propiedades mecánicas

Filamento	
Resistencia a la tracción	34 ± 3 MPa
Tasa de elongación a la rotura	9.6 ± 1.4 %
Módulo de flexión	3740 ± 130 MPa
Resistencia a la flexión	72 ± 5 MPa
Fuerza de impacto	14.0 ± 2.2 kJ/m ²

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

Tatiana Becerril José

Revisó

Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

01/12/2025

