

ROLLO DE FILAMENTO PLA PLUS 1.75 mm NEGRO P/IMPRESORA 3D

H3D-PLA-PLUS-NEGRO

HELLO3D®



Descripción:

El filamento 3D PLA+ 1.75 mm color negro es un producto biodegradable gracias a sus compuestos que provienen de almidón de maíz. Este material está constituido por moléculas de ácido poliláctico, con propiedades semejantes a las del tereftalato de polietileno(PETG)que se utiliza para hacer envases. Ideal para empresas que fabrican prototipos y aquellos que apenas empiezan en el mundo de la impresión 3D.

Características:

- Es adecuado para imprimir los modelos de gran tamaño
- Su dureza es 10 veces más que otros PLA del mercado
- Las piezas brillan en la superficie de impresión
- Tiene alta precisión y consistencia en el diámetro
- Obtiene buena adherencia a la cama de impresión, no requiere cama caliente
- Tiene una baja deformación, un buen acabado superficial y es biodegradable

Especificaciones:

Tolerancia	± 0,05 mm
Diámetro	1,75 mm
Peso	1kg /rollo
Largo	1,75mm (1kg) = 330m
Temperatura de impresión	190-220°C
Certificado	RoHS
Velocidad de impresión	50-100mm/s

Parámetros de impresión:

	Unidad	PLA
Temperatura de impresión	°C	190-220
Temperatura de la cama	°C	0-50
Densidad	g/cm ³	1.24
Índice de flujo de fusión	g/10min	5 (190 ° C/2.16kg)
Resistencia a la tracción	Mpa	65
Alargamiento a la rotura	%	8
Resistencia a la flexión	Mpa	97
Módulo de flexión	Mpa	3600
IZOD	KJ/m ²	4
Temperatura de distorsión	(°C, 0.45MPa)	56



Nota: Evite exponerlo a la luz solar durante tiempos prolongados. Colóquelo en un lugar seco y protéjalo de la humedad ya que la humedad daña el filamento una vez retirado de su empaque al vacío.

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

Juan Figueroa Ramírez

Revisó

Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez

Fecha

26/09/2024

