

H3D-PLA-PLUS-LAVANDA

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

HELLO3D®



DESCRIPCIÓN

El filamento 3D PLA+ 1.75 mm color azul cielo 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.

CARACTERISTICAS

- 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.

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	12/02/2024

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

PARAMETROS DE IMPRESIÓN

Rendimiento	Unidad	PLA
Temperatura de impresión	°C	190-220
Temperatura de cama	°C	0-50
Densidad	g/cm3	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/m2	4
Temperatura de distorsión	(°C, 0.45MPa)	56

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LEDS
		Revisó	LFDG
		Fecha	12/02/2024



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.

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LEDS
		Revisó	LFDG
		Fecha	12/02/2024