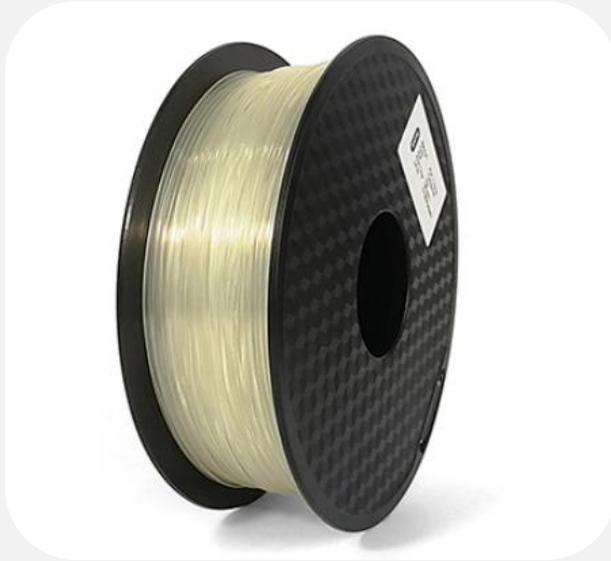


ROLLO DE FILAMENTO PLA PLUS 1.75 mm TRANSPARENTE P/IMPRESORA 3D

H3D-PLA-PLUS-TRANSPARENTE

HELLO3D®



Descripción:

El filamento 3D PLA+ 1.75 mm transparente 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 recomendados:

| | Unidad | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 |
| Resistencia 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 |

Modelo de impresión del filamento:



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 |

