



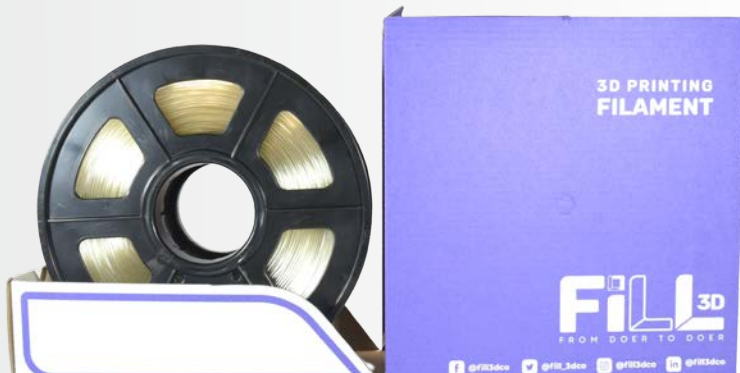
# PLA PREMIUM

Filamento FiLL-3D

## FICHA TÉCNICA

### Descripción

Nuestro filamento PLA está compuesto por 100% PLA, un producto compostable que se obtiene de azúcares derivados de vegetales. Es utilizado para la impresión 3D tipo FDM a Nivel industrial o doméstico.



### Usos y Aplicaciones

Puedes hacer clic en las imágenes y ver ejemplos de cada una de las categorías

#### DECORACIÓN



#### DISEÑO MECÁNICO



#### DEPORTE



#### HOGAR



#### DISEÑO INDUSTRIAL



#### MODA



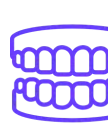
#### PROTOTIPADO



#### DISEÑO DE INTERIORES



#### SALUD Y MÉDICA



### Características

- Buena y detallada calidad superficial de impresión.
- Mínima deformación térmica.
- Libre de olores.
- Material higroscópico (Absorbe humedad ambiental), requiriendo almacenar en ambientes de baja humedad.

### Indicadores de calidad



SIN ADITIVOS

EMPAQUE RESELLABLE



OVALIDAD +/- 0.02



### Propiedades

Diámetro filamento	1,75 mm
Ovalidad	+/- 0.02
Densidad	1,24 g/cm <sup>3</sup>
Módulo elástico	3600 MPa
Resistencia a la flexión	108 MPa
Dureza	85 Sh D

### Temperaturas

Impresión	200/220 °C
Cama de impresión	0-60 °C
Flexión bajo carga	56 °C
fusión	145/160 °C
Transición vítrea	56/64 °C

Compatible con: cualquier impresora que utilice filamento de 1,75 mm

### Presentación y Colores

Tipo de empaque	Caja
Peso del empaque	1,3 kg
Medidas del empaque	21 cm*21 cm*8cm
Peso del Producto	1 kg
Medidas del producto	330 metros aprox.



- Blanco Menta
- Gris
- Transparente / Natural
- Amarillo
- Rojo



- Morado
- Azul
- Azul Rey
- Negro



Fabricado y empaquetado por FILL-3D Colombia SAS BIC con el para los Doer's de Colombia y el mundo.