

DUAL Y TRIPLE COLOR

(PLA)

Filamentos PLA hechos a partir de almidón de maíz, por tener origen natural producen un olor mínimo durante su uso. Ideales para principiantes y profesionales estos filamentos tienen un aspecto llamativo por tener dos o tres colores en la misma hebra del filamento y con un acabado matte o seda. Elige tu favorito.

Fácil de imprimir. Ideal para piezas de decoración, maquetas, cosplay, etc.



DIAMETRO: 1.75 mm BOBINA: 1 KG

COLORES DISPONIBLES:



Silk Blue/Red

Silk Blue/Green

Matte Green/Purple

Silk Gold/Copper/Black

Las temperaturas de impresión pueden variar dependiendo de cada equipo de impresión 3D, por lo que se recomienda realizar test Inicial.

- Guardar en un recipiente fresco, seco y alejado del polvo.
- Fije el extremo del filamento en los orificios laterales de la bobina en cada uso para evitar enredos.
- Se recomienda imprimir a temperatura ambiente de entre 15 a 30°C.

Parámetros de Impresión

Temperatura Extrusor	190 - 240 °C
Temperatura Plataforma	50°C
Cámara/Enclosure	Abierta
Superficie de Impresión	Cinta azul, Buildtak, Cristal+Pegamento
Velocidad de Impresión	15 - 50 mm/s
Requiere Secado	6 horas a 45°C

Propiedades

Tensión de rotura(MPa)	40 MPa
Alargamiento por Rotura (%)	5%
Resistencia a la Flexión (MPa)	90 MPa
Modulo de Elasticidad (MPa)	3000 MPa
Resistencia al Impacto IZOD	4 kJ/m
Temperatura de Distorsión	65°C, 0.45MPa
Densidad	1.23 g/cm ³