

PLA MATTE HYPER SPEED

Filamento a base de PLA (Ácido Poliláctico) elaborado con materias primas de almidón extraídas de recursos vegetales renovables como el maíz.

Por sus características la pieza impresa tendrá una apariencia mate lo que le dará un acabado suave y líneas de impresión casi invisibles. Además este material tiene un rendimiento en impresoras de Alta Velocidad de hasta 500 – 600 mm/s. Imprime tus piezas a altas velocidades y disfruta de la resistencia y facilidad de impresión con este filamento.



DIAMETRO: 1.75 mm BOBINA: 1 KG

COLORES DISPONIBLES:



Frozen Blue

Beauty Pink

Bambi Brown

Snow White

Maleficent 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 15 a 30°C

Parámetros de Impresión

Temperatura Extrusor	190 - 220 °C
Temperatura Plataforma	40°C - 60°C
Cámara/Enclosure	Abierta
Superficie de Impresión	Cinta azul, Buildtak, Cristal+Pegamento
Velocidad de Impresión	50 - 600 mm/s
Requiere Secado	6 horas a 45°C

Propiedades

Resistencia a la tracción (MPa)	60 MPa
Alargamiento por Rotura (%)	4.9%
Fuerza flexible (MPa)	/
Modulo de Elasticidad (MPa)	/
Resistencia al Impacto IZOD	/
Temperatura de Distorsión	61° C
Densidad	1.21g/cm ³