

3D MARKET

PLA RED

★ RAL: 3020



FILAMENTO PLA 3DMARKET

PLA es un tipo de filamento PLA de alta calidad resistente y fácil de usar, ideal para la impresión 3D. Ligeramente modificado, el filamento conserva las características típicas del PLA, pero lo hace más resistente y menos quebradizo. Debido a un factor de contracción bajo, el PLA no se deformará después del enfriamiento.

El ácido poliláctico es un plástico biodegradable elaborado a partir de recursos naturales renovables y uno de los materiales más populares para la impresión 3D.

Info Técnica:

- Temperatura impresión: $205 \pm 10^{\circ}\text{C}$
- Temperatura fusión: $115 \pm 35^{\circ}\text{C}$
- Cama impresión: 57°C

Aplicaciones

- Más resistente y menos quebradizo
- Fácil de imprimir a baja temperatura
- Deformación baja
- Biodegradable

Gravedad específica

ISO 1183

Fuerza de impacto

3,4 kJ/m²

Resistencia tracción

66 MPa

Módulo de tracción (E)

3027 MPa

Absorción humedad

1968 ppm

Tolerancia

∅ 0,05mm



01 800 0046 733

www.3dmarket.mx



ventas@3dmarket.mx