

**DESCRIPCIÓN**

Filamento PLA de alta definición con efecto seda, ideal para impresiones 3D que requieren un acabado brillante, suave y sedoso. Mantiene todas las propiedades del PLA estándar, pero con una estética visual premium que disimula las capas de impresión y realza cada detalle sin necesidad de post-procesado. Su apariencia puede ajustarse modificando la velocidad y temperatura de impresión: a menor velocidad, mayor brillo superficial.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Acabado sedoso y brillante, con reflejos hipnóticos y tacto suave.
- Biodegradable y eco-amigable.
- Fácil de imprimir.
- Alta definición de detalles.
- Compatible con la mayoría de impresoras FDM.

USOS Y APLICACIONES HABITUALES

- Proyectos decorativos y artísticos.
- Maquetas arquitectónicas y modelos visuales.
- Creación de joyas y bisutería.
- Piezas de diseño con alto nivel de detalle.
- Juguetes y objetos personalizados.
- Prototipos que requieren estética cuidada.

DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN

Diámetros disponibles: 1,75 mm.

Tamaños: 300 g y 1 kg.

COLORES

Blanco Nieve	○	Rojo Rubí	●
Oro Blanco	●	Rosa Rubí	●
Plata Mercurio	●	Verde Irlandés	●
Cobre Antiguo	●	Azul Acero	●
Oro Rey	●	Azul Sonrisa de María	●

PARÁMETROS DE IMPRESIÓN RECOMENDADOS

- Temperatura de impresión: 200 - 230 °C.
- Temperatura de cama: 50 - 70 °C.
- Velocidad de impresión: 40 - 80 mm/s.
- Cámara cerrada: no necesaria.
- Para obtener mayor brillo se recomienda aumentar la temperatura de impresión y bajar la velocidad.

MANTENIMIENTO Y CALIDAD

Mantener el filamento en un lugar seco, alejado de la luz solar directa. Guardar en bolsa sellada o caja con gel de sílice. Fabricado bajo sistemas certificados ISO 9001 e ISO 14001. Cumple con normativa REACH, garantizando la ausencia de sustancias peligrosas y apostando por la economía circular y el reciclaje responsable.

