

Características

- Buena resistencia a la tracción y calidad de superficie
- Fácil de trabajar a alta velocidad de impresión
- Fácil de usar para entornos domésticos y de oficina
- Debido al bajo factor de contracción, Pla no se deforma después del enfriamiento
- Tensión térmica mínima
- Deformación mínima
- Resistente a acetona

Filamento de RS PRO para impresora 3D PLA de 1,75 mm plata, 1kg

Código RS: 832-0245



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del producto

Este filamento de impresión 3D PLA (ácido poliláctico) de nuestra Marca propia RS Pro de alta calidad es el material de filamento de impresión 3D más popular y es el mejor material para empezar a usar su impresora 3D.

Especificaciones generales

Tecnología de impresión	FDM
Material de impresión	PLA
Específico de la máquina	Sí/no
Color	Negro
Para usar con	Impresoras 3D de sobremesa comunes
Tipo de material	PLA
Aplicación	Herramientas domésticas, proyectos educativos, Mostrar objetos, prototipos, modelos arquitectónicos

Especificaciones mecánicas

Diámetro	1.75mm
Peso	1kg
Gravedad específica	1,24 g/cc
IMF	6,0 g/10 min
Resistencia a la tracción	110 MPa (MD) / 145 MPa (TD)
Elongación en rotura	160% (MD) / 100% (TD)
Módulo de tracción	3.310 MPa (MD) / 3.860 MPa (TD)
Resistencia a impactos	7,5 KJ/m ²
Tolerancia	± 0.05mm
Redondez	≥ 95%

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperatura de impresión	180-210°C
Temperatura de fusión	210°C ± 10 °C.
Punto de fusión	145-160°C
Temperatura de ablandamiento Vicat	± 60°C.
Temperatura de almacenamiento	15-25°C

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	ASTM D1505, ASTM D882, ASTM D3418, ISO 306, 2011/65/UE y 2015/863
------------------------------	---

