FILAMENTOS

Filamento PLA SunLu de Alta Velocidad Mármol 1.75mm 1Kg

PLA SunLu High Speed Marble de 1,75 mm en carrete de 1 kg, con acabado tipo mármol e impresión hasta 600 mm/s según la etiqueta del carrete.



DATOS CLAVE

Versiones
4, cada una con su SKU

Marca
SunLu

Línea
High Speed PLA Marble

Diámetro
1,75 mm

Tolerancia de diámetro
± 0,02 mm

Peso neto
1 kg

Densidad
1,26 g/cm³

Temperatura de cama
50 a 60 °C

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta velocidad, hasta 600 mm/s según la etiqueta del carrete, con la temperatura de boquilla ajustada a cada rango de velocidad
- Contiene 9 % de polvo de mármol según la hoja de seguridad de SunLu, y su hoja técnica indica partículas de 0,4 mm, por lo que no sirve con boquilla de 0,2 mm
- Temperatura de boquilla de 190 a 260 °C según la velocidad y cama de 50 a 60 °C
- Diámetro de 1,75 mm con tolerancia de ± 0,02 mm
- Cada color lleva el mismo nombre que trae la etiqueta del fabricante

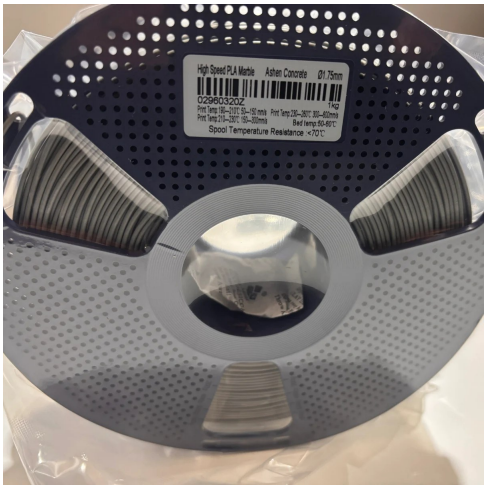
Precio, stock y compra en línea

https://www.mechatronicstore.cl/filamento-pla-sunlu-marmol-1-75mm-1kg/

ESCANEA EL CÓDIGO

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl

01 Descripción general



PLA de alta velocidad con acabado tipo mármol: un moteado fino que imita piedra y le da a tus impresiones un aspecto mineral, sin necesidad de pintar. Es ideal para bustos, figuras, maceteros, maquetas arquitectónicas y piezas decorativas.

Está formulado para fluir de forma estable a altas velocidades, hasta 600 mm/s en impresoras rápidas como Bambu Lab, Creality K1 o equipos con Klipper. También funciona sin problemas en impresoras convencionales a velocidades normales.

El nombre de cada color es exactamente el que aparece en la etiqueta del fabricante, sin traducir, para que puedas verificarlo al recibir tu carrete. El efecto mármol cambia según la luz y la pantalla, así que para elegir guíate por esta tabla y por las fotos reales más abajo.

02 Características principales

- Alta velocidad, hasta 600 mm/s según la etiqueta del carrete, con la temperatura de boquilla ajustada a cada rango de velocidad
- Temperatura de boquilla de 190 a 260 °C según la velocidad y cama de 50 a 60 °C
- Contiene 9 % de polvo de mármol según la hoja de seguridad de SunLu, y su hoja técnica indica partículas de 0,4 mm, por lo que no sirve con boquilla de 0,2 mm
- Diámetro de 1,75 mm con tolerancia de ± 0,02 mm
- Se deforma bajo carga a 55 °C (HDT) según la hoja técnica de SunLu, así que no sirve para piezas al sol ni dentro de un auto
- Cada color lleva el mismo nombre que trae la etiqueta del fabricante
- 1 kg neto de filamento en un carrete que resiste hasta 70 °C

03 Especificaciones técnicas

Colores disponibles y tono real

Color (etiqueta)	Tono real	Referencia visual
Ashen Concrete	Gris cemento medio con moteado fino y discreto	Similar a hormigón o cemento. No es blanco ni gris claro.
Forest Green Marble	Gris muy claro con moteado verde sutil	El verde es tenue: en el carrete se ve casi gris claro.
Brick Red	Rojo ladrillo oscuro, tono terracota	Cálido, similar a greda cocida.

Marca	SunLu
Línea	High Speed PLA Marble
Material	PLA con partículas que generan el efecto mármol
Diámetro	1,75 mm
Tolerancia de diámetro	± 0,02 mm
Peso neto	1 kg
Densidad	1,26 g/cm³
Temperatura de cama	50 a 60 °C
Resistencia térmica del carrete	Hasta 70 °C
Presentación	Carrete en bolsa sellada dentro de su caja

Parámetros de impresión según velocidad

Velocidad de impresión	Temperatura de boquilla	Uso recomendado
50 a 150 mm/s	190 a 210 °C	Impresoras convencionales y piezas con mucho detalle
150 a 300 mm/s	210 a 230 °C	Impresoras rápidas con buen hotend y ventilación
300 a 600 mm/s	230 a 260 °C	Impresoras de alta velocidad con hotend de alto flujo

Versiones disponibles

Versión	SKU
Oreo Marble	SLH-004
Brick Red	SLH-003
Forest Green Marble	SLH-002
Ashen Concrete	SLH-001

04 Contenido del paquete

Ítem	Cantidad
Carrete de filamento PLA High Speed Marble de 1,75 mm y 1 kg neto, en bolsa sellada dentro de su caja	1

05 Aplicaciones

- Bustos y figuras con aspecto de piedra
- Maceteros y piezas decorativas de interior
- Maquetas arquitectónicas
- Impresión rápida en impresoras como Bambu Lab, Creality K1 o equipos con Klipper
- Impresoras convencionales a velocidades normales, como un PLA estándar

06 Accesorios recomendados

Se agregan al carro desde la página del producto, en «También agregar».

Producto	SKU
Aguja de Limpieza de Boquillas para Impresoras 3D	Según versión
Extrusor Nozzle boquilla para impresoras 3D variedad de tamaño	Según versión

07 Galería

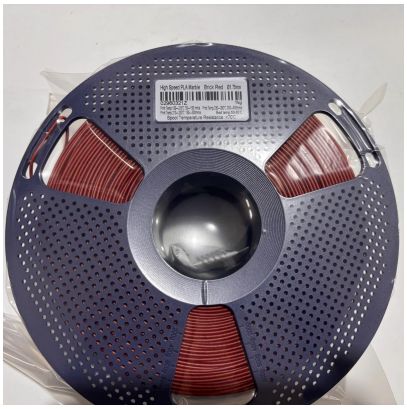












08 Preguntas frecuentes

¿Qué colores hay y la foto es el color que me llega?

Te llega el color que eliges en el selector, con el mismo nombre que trae la etiqueta del carrete. Ashen Concrete es gris cemento medio, Forest Green Marble es gris muy claro con un moteado verde tenue y Brick Red es rojo ladrillo oscuro. Para ver el tono real revisa la tabla de colores y las fotos reales de esta página.

¿Qué significa que sea de alta velocidad y a qué temperatura lo imprimo?

Es un PLA hecho para fundirse y fluir parejo cuando la impresora trabaja rápido. La etiqueta del carrete indica hasta 600 mm/s y sube la temperatura de boquilla con la velocidad. Entre 50 y 150 mm/s pide 190 a 210 °C, entre 150 y 300 mm/s pide 210 a 230 °C y entre 300 y 600 mm/s pide 230 a 260 °C. La hoja técnica de SunLu sube el primer tramo a 210 a 230 °C entre 60 y 150 mm/s, da 230 a 260 °C entre 300 y 400 mm/s y no trae valores sobre 400 mm/s. En una impresora convencional parte en 210 °C, que cabe en los dos rangos, y ajusta desde ahí.

¿Sirve cualquier boquilla con el efecto mármol?

No la de 0,2 mm. La hoja técnica de SunLu indica que el filamento contiene partículas de mármol de 0,4 mm, más grandes que esa boquilla, y su hoja de seguridad declara 9 % de polvo de mármol en la mezcla. SunLu no publica qué diámetro de boquilla recomienda ni datos de desgaste.

¿Qué cama y qué almacenamiento necesita?

Usa la cama entre 50 y 60 °C. La hoja técnica de SunLu indica PEI texturizado, sin necesidad de tratarlo. Como todo PLA, absorbe humedad del ambiente, así que guárdalo en una bolsa hermética con desecante cuando no lo uses. Si ya tomó humedad, la hoja técnica indica secarlo a 50 °C.

¿Aguanta el sol o el calor?

Poco. Según la hoja técnica de SunLu, se deforma bajo carga a 55 °C (HDT) y se ablanda a 54 °C (Vicat), así que no lo uses en piezas que queden dentro de un auto o al sol directo. La misma hoja advierte que la luz UV puede amarillearlo.

09 Documentación y enlaces

Página del producto: https://www.mechatronicstore.cl/filamento-pla-sunlu-marmol-1-75mm-1kg/

Documentación del fabricante

Página oficial SunLu High Speed Marble PLA

Hoja técnica (TDS) de SunLu High Speed Marble PLA

Hoja de seguridad (SDS) SLFDM2406041

Informe RoHS WTF25F09237918R5C

Informe REACH WTF26F05140734X1C

10 Información del documento

Documento	FT 28640
Revisión	2
Fecha de emisión	21-10-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl y documentación del fabricante

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	15-10-2026	Primera edición
2	21-10-2026	Se actualizó: descripción, fotos

Los datos de esta ficha son de referencia y provienen de la página del producto y de la documentación del fabricante. Pueden cambiar sin previo aviso. El precio, el stock y la versión vigente de esta ficha están en la página del producto.

Mechatronicstore SpA
RUT 76.954.614-6
Curicó, Chile

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl