

FILAMENTOS

# Filamento SunLu Colores Silk Pla 1.75mm

Filamento Silk PLA+ de SunLu de 1,75 mm, en rollo de 1 kg, con acabado seda brillante y aspecto metálico para piezas decorativas.



## CARACTERÍSTICAS

- Acabado seda que deja la superficie lisa y brillante, con aspecto metálico. SunLu lo indica para piezas decorativas.
- Diámetro de 1,75 mm con tolerancia de  $\pm 0,02$  mm, según SunLu.
- Impresión de 210 a 230 °C en la boquilla y de 50 a 200 mm/s, con la cama entre 50 y 60 °C sobre placa PEI texturizada.
- Retracción de 0,8 a 1,2 mm, con una velocidad de 30 a 40 mm/s, y ventilador de capa encendido o apagado.
- Límite de calor. Se ablanda a los 54 °C (Vicat) y su temperatura de deflexión térmica es de 57 °C, así que la pieza no debe quedar al sol directo ni dentro de un auto en un día de calor.
- Secado entre 50 y 55 °C durante 6 a 8 horas, según SunLu. Se guarda en bolsa cerrada con desecante y lejos del sol directo, porque la luz ultravioleta lo puede amarillear.

## APLICACIONES

- Trofeos y copas con acabado dorado
- Lámparas decorativas
- Figuras y objetos decorativos con brillo tipo seda
- Juguetes y accesorios



### Precio, stock y compra en línea

<https://www.mechatronicstore.cl/filamento-sunlu-colores-silk-pla-1-75mm/>

ESCANEA EL CÓDIGO

ventas@mechatronicstore.cl  
WhatsApp +56 9 7616 7930  
[www.mechatronicstore.cl](http://www.mechatronicstore.cl)

## 01 Descripción general

Filamento Silk PLA+ de SunLu de 1,75 mm, en rollo de 1 kg, con acabado seda brillante y aspecto metálico para piezas decorativas.



## 02 Especificaciones técnicas

### Versiones disponibles

| Versión       | SKU        |
|---------------|------------|
| Gris          | SLSILK-015 |
| Candy         | SLSILK-014 |
| Naranja       | SLSILK-013 |
| Purpura       | SLSILK-012 |
| Rojo          | SLSILK-002 |
| Azul          | SLSILK-001 |
| Verde         | SLSILK-011 |
| Silver        | SLSILK-010 |
| Rosado        | SLSILK-009 |
| Oro Brillante | SLSILK-008 |
| Negro         | SLSILK-007 |
| Copper/Cobre  | SLSILK-006 |
| Brass/Laton   | SLSILK-005 |
| Blanco        | SLSILK-004 |
| Amarillo      | SLSILK-003 |

### 03 Contenido del paquete

| Ítem                                                                             | Cantidad |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Rollo de filamento Silk PLA+ SunLu de 1,75 mm y 1 kg, en bolsa al vacío con caja | 1        |

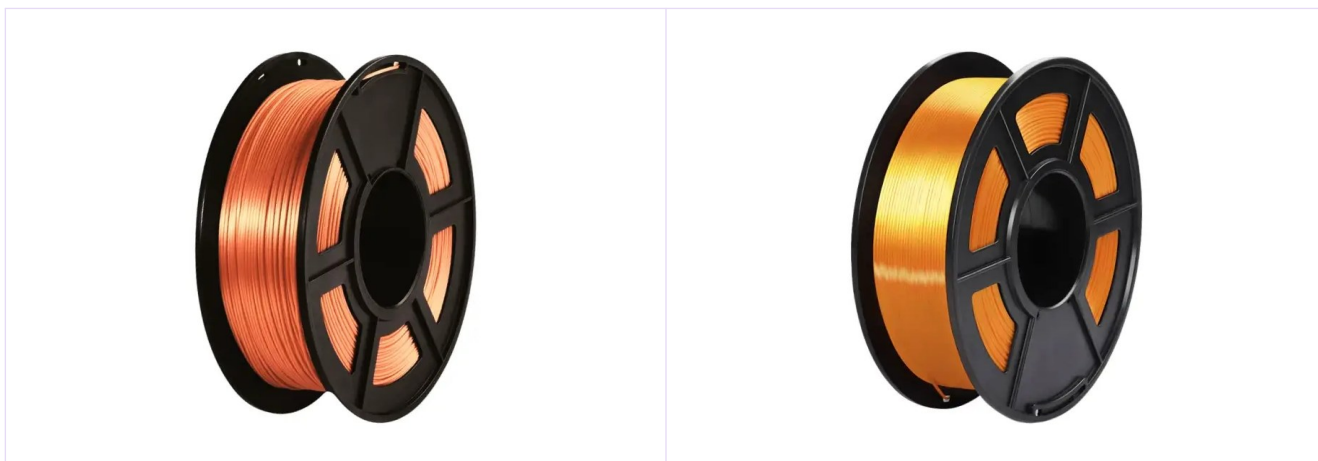
### 04 Accesorios recomendados

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 |

### 05 Galería





## 06 Preguntas frecuentes

### ¿Viene en dorado y sirve para imprimir un trofeo o una copa?

Sí. En el selector de color hay dos tonos dorados, Oro Brillante y Brass/Latón, cada uno con su foto. SunLu indica este filamento para objetos decorativos, figuras, juguetes, accesorios y lámparas, y el acabado seda deja la pieza lisa y brillante, con aspecto metálico. Ojo con el calor. Según la hoja técnica, el material se ablanda a los 54 °C (Vicat) y su temperatura de deflexión térmica es de 57 °C, así que un trofeo impreso no debe quedar al sol directo ni dentro de un auto en un día de calor.

### ¿Qué diferencia hay con el PLA SunLu normal? ¿Es PLA o PLA+?

SunLu lo vende como Silk PLA+. Es PLA con aditivos. Según su hoja de seguridad, lleva 50 % de polilactida, 30 % de poli(DL lactida) y 20 % de aditivos. Lo que SunLu destaca del Silk es el acabado, que deja la superficie lisa y brillante, como seda o metal, y lo recomienda para modelos decorativos. Si buscas un color sin ese brillo, lo que corresponde es el PLA SunLu normal, que es otro producto.

### ¿A qué temperatura y velocidad se imprime? ¿Sirve en una impresora rápida?

La hoja técnica de SunLu para el Silk PLA+ indica 210 a 230 °C en la boquilla, una velocidad de 50 a 200 mm/s y la cama entre 50 y 60 °C, sobre placa PEI texturizada, que según el fabricante no necesita tratamiento previo. La retracción recomendada es de 0,8 a 1,2 mm, con una velocidad de 30 a 40 mm/s, y el ventilador de capa puede ir encendido o apagado. En una impresora rápida, el tope que da SunLu es 200 mm/s, así que conviene ajustar el perfil para no pasar de esa velocidad. Sus probetas de ensayo las imprimió a 220 °C y 90 mm/s. Son valores de referencia, y el fabricante aconseja ajustarlos según la impresora y la pieza.

### ¿Hay que secarlo antes de imprimir y cómo se guarda?

SunLu recomienda secar el Silk PLA entre 50 y 55 °C durante 6 a 8 horas. El filamento puede absorber algo de humedad en un traslado largo o guardado en un lugar húmedo, aunque la bolsa al vacío llegue intacta. La hoja técnica da 50 °C como temperatura de secado. Entre impresiones, guarda el rollo en una bolsa cerrada con desecante y lejos del sol directo, porque la luz ultravioleta lo puede amarillear.

## 07 Documentación y enlaces

Página del producto: <https://www.mechatronicstore.cl/filamento-sunlu-colores-silk-pla-1-75mm/>

### Documentación del fabricante

SunLu, hoja técnica (TDS) del filamento Silk PLA+

SunLu, hoja de seguridad (SDS) del filamento Silk PLA+

SunLu, página oficial del filamento Silk PLA+

## 08 Información del documento

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Documento        | FT 20034                                                                  |
| Revisión         | 1                                                                         |
| Fecha de emisión | 29-09-2026                                                                |
| Fuentes          | Página del producto en mechatronicstore.cl y documentación del fabricante |

### Historial de revisiones

| Revisión | Fecha      | Cambios         |
|----------|------------|-----------------|
| 1        | 29-09-2026 | Primera edición |

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](http://www.mechatronicstore.cl)