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 ±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

Búscalo también en mechatronicstore.cl

ESCANEA EL CÓDIGO

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

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: Filamento SunLu Colores Silk Pla 1.75mm en mechatronicstore.cl

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	3
Fecha de emisión	26-11-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl y documentación del fabricante

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	29-09-2026	Primera edición
2	17-11-2026	Se actualizó: fotos, resumen y características
3	26-11-2026	Se actualizó: accesorios recomendados

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