FILAMENTOS

Filamento PETG SunLu 1Kg 1.75mm Colores

Rollo de 1 kg de PETG SunLu en 1,75 mm ±0,02 mm, para piezas mecánicas y carcasas que reciben golpes o algo de calor.



CARACTERÍSTICAS

- Diámetro de 1,75 mm con tolerancia de ±0,02 mm
- Peso neto de 1 kg y densidad de 1,27 g/cm³
- Temperatura de boquilla entre 240 y 260 °C y de cama entre 60 y 70 °C
- Secado entre 60 y 65 °C

APLICACIONES

- Piezas mecánicas
- Objetos que reciben golpes o algo de calor
- Soportes y carcasas para electrónica

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

Las temperaturas y las propiedades del material de esta lista vienen de la ficha técnica de SunLu para su PETG. SunLu publica la ficha técnica (TDS), la hoja de datos de seguridad (SDS) y el informe REACH de este material.



02 Especificaciones técnicas

Versiones disponibles

Versión	SKU
Naranjo	SLPG-010
Transparente	SLPG-013
Rosa	SLPG-012
Cyan	SLPG-011
Purple	SLPG-009
Beige	SLPG-008
Amarillo	SLPG-007
Klein Blue	SLPG-001
Verde	SLPG-006
Rojo	SLPG-005
Negro	SLPG-004
Blanco	SLPG-002
Gris	SLPG-003

03 Contenido del paquete

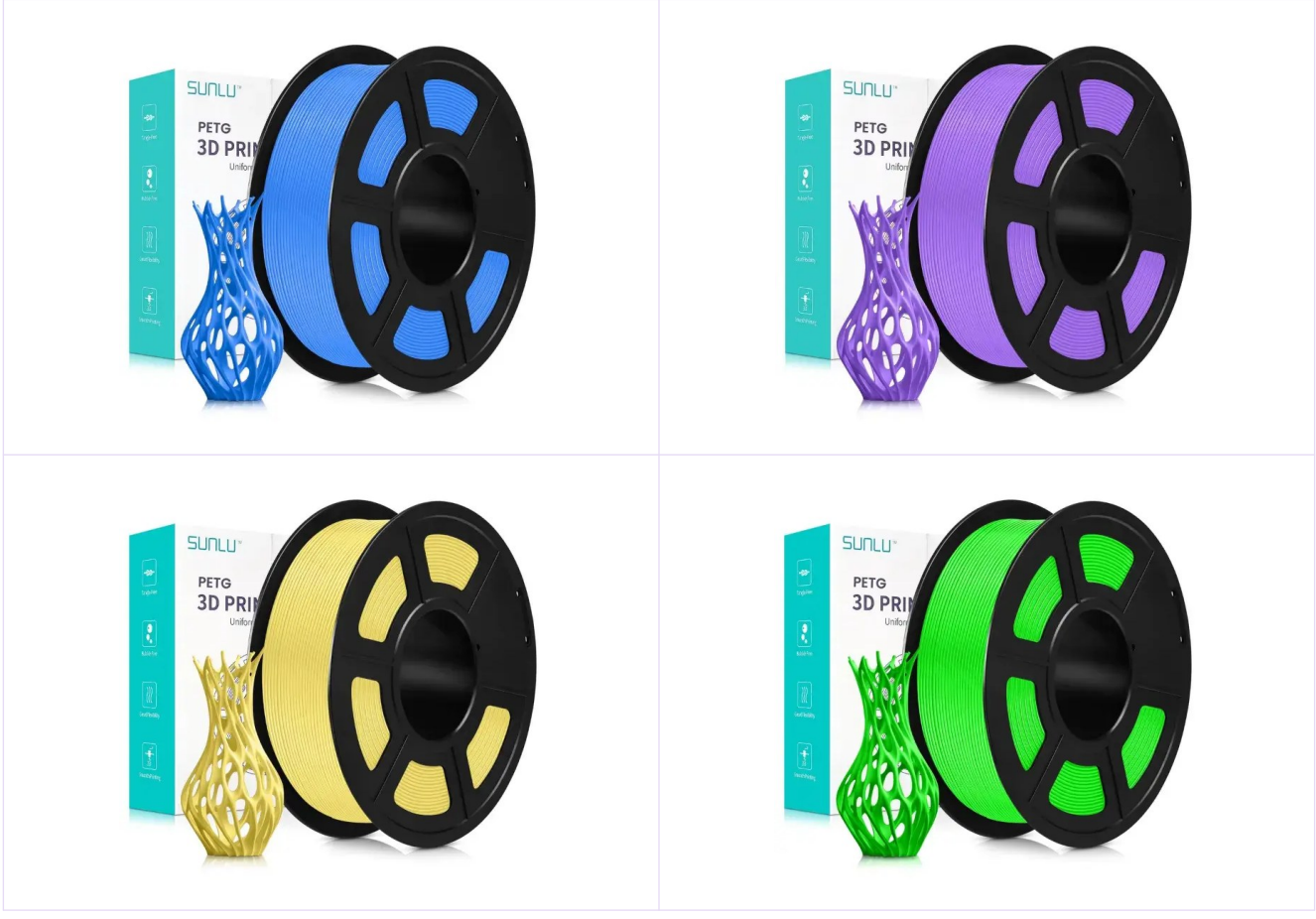
Ítem	Cantidad
Rollo de filamento PETG SunLu 1,75 mm, 1 kg neto	1

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

¿Sirve para mi impresora 3D?

Sirve si tu impresora usa filamento de 1,75 mm y alcanza las temperaturas que pide el PETG en la boquilla y en la cama, más altas que las del PLA. El diámetro tiene una tolerancia de ±0,02 mm.

¿Qué diferencia hay entre PETG, PLA y ABS?

El PLA es el más fácil de imprimir, pero es más quebradizo y se ablanda con menos calor. El ABS aguanta más temperatura que los otros dos, aunque se deforma al enfriarse (warping) si no tienes cámara cerrada y huele fuerte al imprimir. El PETG queda entre los dos. Es más tenaz que el PLA, se deforma menos que el ABS y tiende a dejar hilos (stringing).

¿A qué temperatura se imprime?

Boquilla entre 240 y 260 °C y cama entre 60 y 70 °C, según la ficha técnica de SunLu. Parte por la mitad de cada rango y ajusta según cómo se pegue la primera capa y cuántos hilos deje la pieza. Si la etiqueta de tu rollo indica otro rango, sigue la etiqueta.

¿A qué temperatura se seca y cómo se guarda?

El secado va entre 60 y 65 °C, según la ficha técnica de SunLu. Guarda el rollo lejos del sol directo, porque con la luz ultravioleta puede ponerse amarillo.

¿Qué indican la resistencia a la tracción y la tolerancia del diámetro?

La resistencia a la tracción, medida en MPa, es la fuerza por unidad de área que aguanta el material al estirarlo antes de romperse. La tolerancia de ±0,02 mm es cuánto puede variar el diámetro de 1,75 mm a lo largo del rollo. Mientras menos varíe, más pareja sale la extrusión.

¿Para qué proyectos conviene el PETG?

Para piezas mecánicas, soportes, carcasas de electrónica y objetos que reciben golpes o algo de calor. En esos usos el PLA se quiebra o se ablanda antes.

¿Cuál es la densidad del PETG SunLu?

1,27 g/cm^3, según el fabricante. El laminador usa ese valor para calcular cuántos gramos de filamento gasta cada pieza.

07 Documentación y enlaces

Página del producto: Filamento PETG SunLu 1Kg 1.75mm Colores en mechatronicstore.cl

ficha técnica (TDS)

hoja de datos de seguridad (SDS)

informe REACH

Documentación del fabricante

Página del PETG en sunlu.com

08 Información del documento

Documento	FT 28679
Revisión	4
Fecha de emisión	26-11-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl y documentación del fabricante

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	23-09-2026	Primera edición
2	24-09-2026	Se actualizó el formato del documento
3	04-10-2026	Se actualizó: descripción
4	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