FILAMENTOS

Filamento PLA SunLu Matte 1Kg 1.75mm Colores

Rollo de 1 kg de PLA Matte SunLu en 1.75 mm ±0.02 mm, de acabado opaco que disimula las líneas de capa, para imprimir de 50 a 230 mm/s.



DATOS CLAVE

Versiones
14, cada una con su SKU

Secado (horno de aire forzado)
50 °C

Temperatura de cama
50 a 60 °C

Velocidad de impresión
50 a 100 mm/s 100 a 230 mm/s

Densidad
1.31 g/cm³

Temperatura de fusión
162.6 °C

Índice de fluidez (Melt Index)
5.5 ±1.5 g/10 min

Resistencia a la tracción
39 ±6 MPa

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mate. Superficie opaca y sin reflejos que disimula las líneas de capa.
- Temperatura de boquilla de 205 a 215 °C de 50 a 100 mm/s, y de 215 a 245 °C de 100 a 230 mm/s.
- Resistencia mecánica de 39 ±6 MPa en tracción y 72 ±6 MPa en flexión, según SunLu.
- Diámetro de 1.75 mm ±0.02 mm, con 1 kg neto y unos 330 m por rollo.
- Cama de 50 a 60 °C. Sobre PEI texturizada, SunLu no pide adhesivo.
- Deflexión térmica (HDT) de 55 ±5 °C, para piezas de interior lejos del sol.

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

El PLA Matte de SunLu es un PLA reformulado para entregar una superficie opaca, suave y sin reflejos. El acabado mate disimula las líneas de capa, así que las piezas salen con aspecto homogéneo y "terminado" sin lijar ni pintar. Ideal para figuras, maquetas, prototipos de diseño, packaging y cualquier pieza que se vaya a exhibir.



Viene con embobinado ordenado (sin nudos ni enredos a media impresión), diámetro consistente y sin burbujas. Compatible con impresoras FDM de 1.75 mm con cama caliente, incluidas máquinas de alta velocidad hasta 230 mm/s.

Valores declarados por el fabricante (SunLu). Pueden variar levemente entre lotes y colores.

02 Especificaciones técnicas

Parámetros de impresión recomendados

Secado (horno de aire forzado)	50 °C
Humedad de impresión y almacenamiento	Sellado, con desecante
Temperatura de boquilla	205 a 215 °C a 50 a 100 mm/s 215 a 245 °C a 100 a 230 mm/s
Temperatura de cama	50 a 60 °C
Velocidad de impresión	50 a 100 mm/s 100 a 230 mm/s

Propiedades físicas

Densidad	1.31 g/cm³
Temperatura de reblandecimiento Vicat	54 °C
Temperatura de deflexión térmica (HDT)	55 ±5 °C
Temperatura de fusión	162.6 °C
Índice de fluidez (Melt Index)	5.5 ±1.5 g/10 min

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción	39 ±6 MPa
Elongación a la rotura	15 ±5 %
Resistencia a la flexión	72 ±6 MPa
Módulo de flexión	3700 ±400 MPa
Resistencia al impacto (X-Y)	5 ±2 kJ/m²

Versiones disponibles

Versión	SKU
Purpura	SLM-015
Sunny Orange	SLM-014
Azul Polvo	SLM-012
Verde Oliva	SLM-013
Rosado	SLM-008
Clay	SLM-009
Azul Claro	SLM-011
Negro	SLM-005
Amarillo	SLM-001
Klein Blue	SLM-002
Blanco	SLM-003
Gris	SLM-004
Rojo	SLM-006
Verde	SLM-007

03 Contenido del paquete

Ítem	Cantidad
Rollo de filamento PLA Matte SunLu de 1.75 mm en el color elegido, 1 kg neto	1

04 Aplicaciones

- Figuras, maquetas y modelos de exhibición.
- Prototipos de diseño y packaging.
- Piezas para fotografiar sin reflejos, como catálogos y cosplay.
- Piezas decorativas y funcionales de interior.

05 Accesorios recomendados

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

Producto	SKU
Alcohol Isopropílico 1L	A-122
Aguja de Limpieza de Boquillas para Impresoras 3D	Según versión

06 Galería


SUNLU
FILAMENT
PLA
MATTE


SUNLU
FILAMENT
PLA
MATTE


SUNLU
FILAMENT
PLA
MATTE


SUNLU
PLA 1KG


SUNLU
FILAMENT
PLA
MATTE


SUNLU
FILAMENT
PLA
MATTE

07 Documentación y enlaces

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

Ficha técnica (TDS) Datos técnicos del filamento · PDF

Hoja de seguridad (MSDS/SDS) Manejo y seguridad del material · PDF

Certificado RoHS Restricción de sustancias peligrosas · PDF

Certificado REACH Cumplimiento normativo UE · PDF

Documentación del fabricante

Página oficial del PLA Matte, SunLu

Guía de uso y secado de filamentos, SunLu

08 Información del documento

Documento	FT 32192
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	28-09-2026	Primera edición
2	08-10-2026	Se actualizó: descripción, fotos
3	21-10-2026	Se actualizó: fotos
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