

# ROLLO DE FILAMENTO ESUN PLA MATTE

## 1.75mm ARCOIRIS

ESUN-PLA-MATTE-ARCOIRIS



### Descripción:

Es un filamento PLA mate rentable, ecológico y fácil de imprimir. En comparación con el ABS, el PLA mate tiene una mayor rigidez y una resistencia similar a la del PC y no requiere una cavidad cerrada. El filamento PLA mate tiene una baja contracción, no se deforma ni se agrieta, y es adecuado para la impresión de modelos de gran tamaño; el soporte se despega fácilmente de la superficie. El filamento PLA mate no tiene olor al imprimir, lo que es seguro y amigable con el medio ambiente.

### Características:

- Impresión de alta velocidad
- Fácil de despegar del soporte
- Efecto de superficie mate
- Difícil de romper
- Rentable

## Especificaciones:

<b>Material</b>	PLA MATE
<b>Color</b>	ARCOÍRIS
<b>Peso bruto</b>	1 Kg

## Propiedades del filamento:

	<b>Unidad</b>	<b>ePLa-MATTE</b>
<b>Densidad</b>	g/cm <sup>3</sup>	1.329
<b>Temperatura de distorsión del calor</b>	°C, 0.45 MPa	51
<b>Índice de flujo de fusión</b>	g/10 min	5.8(190°C/2.16 kg)
<b>Fuerza de tensión</b>	MPa	14.31
<b>Elongación de ruptura</b>	%	2.26
<b>Fuerza de flexión</b>	MPa	21.1
<b>Módulo de flexión</b>	MPa	1782.62
<b>Resistencia al impacto IZOD</b>	kJ/m <sup>2</sup>	2.15

## Parámetros de impresión recomendados:

	<b>Unidad</b>	<b>ePLA-MATTE</b>
<b>Temperatura del extrusor</b>	°C	215
<b>Temperatura de la cama</b>	°C	45-60
<b>Velocidad del ventilador</b>	%	100
<b>Velocidad de impresión</b>	mm/s	40-100
<b>Cama caliente</b>	-	Opcional
<b>Superficies de construcción recomendadas</b>	-	Cinta adhesiva, pegamento sólido PVP, PEI

## Modelos de impresión:



**AG Electrónica SAPI de CV**  
República de El Salvador 20 Piso 2,  
Centro Histórico, Centro, 06000  
Ciudad de México, CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Juan Figueroa Ramírez
Revisó	Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez
Fecha	25/09/2024

