

# FILAMENTO PLA ESUN DE ALTA VELOCIDAD

## 1.75 MM NARANJA 1KG

ESUN-PLA-SPEED-NARANJA



### Descripción

El filamento PLA High Speed de eSUN está diseñado específicamente para impresoras 3D de alta velocidad, ofreciendo una excelente fluidez, menor viscosidad y rápida solidificación. Esto permite mantener una alta precisión y calidad en impresiones rápidas, sin comprometer la adhesión entre capas ni la estabilidad dimensional.

### Características

- Mayor resistencia.
- Impresión rápida.
- Excelente capacidad de impresión.
- Las líneas de impresión son resistentes y no se rompen con facilidad.

### Especificaciones

| Filamento                         |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Filamento                         | ePLA + HS              |
| Densidad                          | 1.24 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura de distorsión térmica | 54 5/10°C<br>0.45 MPa  |
| Indexación del flujo de fusión    | 5.2 (190°C / 2.16 kg)  |

| Filamento                        |               |
|----------------------------------|---------------|
| Resistencia a la tracción (Z)    | 32 MPa        |
| Alargamiento a la rotura (Z)     | 2.8%          |
| Resistencia a la flexión (XY)    | 83 MPa        |
| Módulo de flexión (XY)           | 2900 MPa      |
| Resistencia al impacto IZOD (XY) | 5.6 kJ/m2     |
| Durabilidad                      | 4/10          |
| Imprimibilidad                   | 9/10          |
| Temperatura del extrusor         | 215°C         |
| Temperatura de la cama           | 45 - 60°C     |
| Velocidad del ventilador         | 100%          |
| Velocidad de impresión           | 50 - 300 mm/s |

**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

Bernal Espinal Kevin

Revisó

Ing. Luis Eduardo Dorantes Solís

Fecha

15/04/2025

