

# FILAMENTO PETG ESUN 1.75 MM GRIS TRASLUCIDO 1KG

ESUN-PETG-TRASLU-GRIS



## Descripción

El material PETG es más resistente que el ABS; el producto impreso con filamento PETG tiene una superficie translúcida y lisa. Es fácil de imprimir como el PLA sin cámara de temperatura.

## Características

- Transparente
- Gran resistencia
- Resistencia química
- Resistencia al agua

## Especificaciones

| Filamento                         |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Filamento                         | PETG                 |
| Densidad                          | 1.27 g/cm3           |
| Temperatura de distorsión térmica | 64 °C                |
| Índice de fluidez (g/10 min)      | 20 (250°C / 2,16 kg) |
| Resistencia a la tracción (Z)     | 52.2 MPa             |
| Elongación de rotura(Z)           | 83%                  |

| Filamento                        |             |
|----------------------------------|-------------|
| Resistencia a la flexión(XY)     | 58.1 MPa    |
| Módulo de flexión (XY)           | 1073 MPa    |
| Resistencia al impacto IZOD (XY) | 4.7 kJ/m2   |
| Durabilidad                      | 8/10        |
| Imprimibilidad                   | 9/10        |
| Temperatura del extrusor         | 240°C       |
| Temperatura de la cama           | 75-90°C     |
| Velocidad del ventilador         | 100%        |
| Velocidad de impresión           | 40-100 mm/s |

## Aplicaciones



**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

