

# FILAMENTO PETG ESUN 1.75 MM VERDE 1KG

## ESUN-PETG-VERDE



### 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

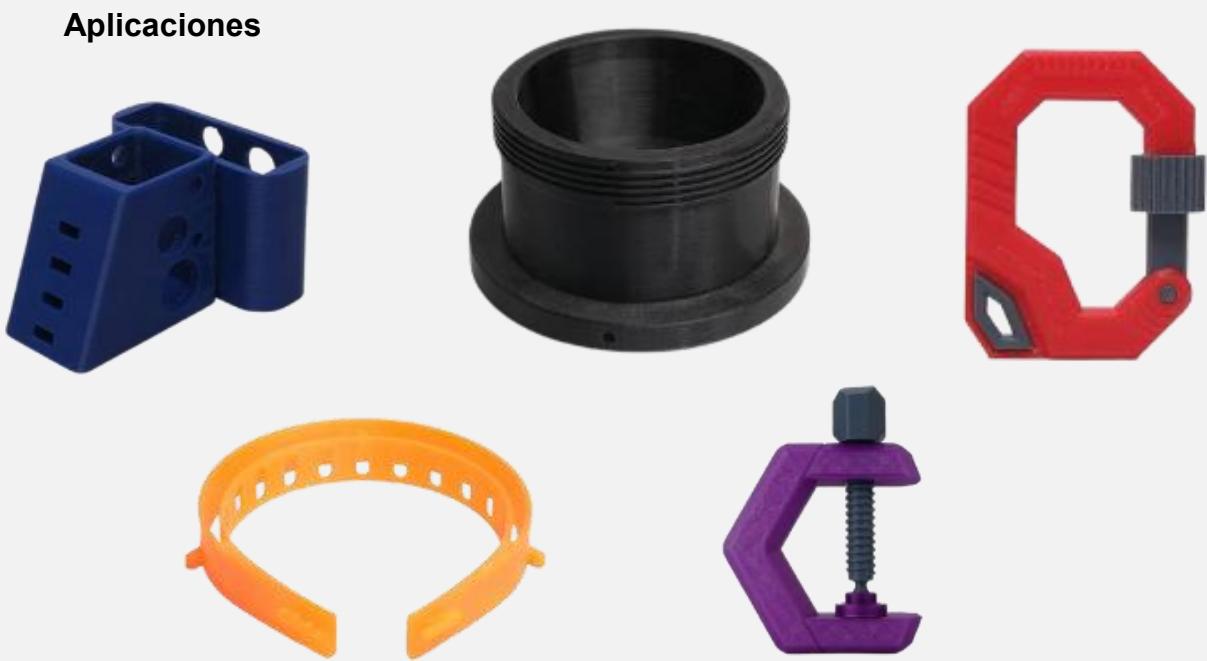
- Transparente
- Gran resistencia
- Resistencia química
- Resistencia al agua

### 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	
<b>Resistencia a la flexión(XY)</b>	58.1 MPa
<b>Módulo de flexión (XY)</b>	1073 MPa
<b>Resistencia al impacto IZOD (XY)</b>	4.7 kJ/m2
<b>Durabilidad</b>	8/10
<b>Imprimibilidad</b>	9/10
<b>Temperatura del extrusor</b>	240°C
<b>Temperatura de la cama</b>	75-90°C
<b>Velocidad del ventilador</b>	100%
<b>Velocidad de impresión</b>	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 Solis

Fecha 15/04/2025

