

# ADPETG FILAMENTO TRANSMISOR DE LUZ RESISTENTE COLOR NARANJA

## MINDGA-ADPETG-CT-ORANGE



### Descripción

Es un filamento basado en PETG (polietileno tereftalato glicolizado), pero modificado ("Ad", de advanced o modified) para ofrecer mejores características mecánicas y funcionales que el PETG tradicional tal ya que cuenta con una fórmula más resistente, duradera y con mejor estabilidad.

### Propiedades

- Más resistencia mecánica y dureza que el PETG estándar – parte de la modificación del material.
- Excelente adherencia entre capas y baja deformación ("warping"), lo que facilita impresiones más consistentes.
- Algunos tipos (como las variantes light-transmitting) tienen transmitancia de luz o efectos especiales, por lo que se usan para aplicaciones visuales (como letras iluminadas o piezas con luz).
- Mejor resistencia a UV y condiciones ambientales, haciéndolo más apto que PETG convencional para usos en exteriores.

## Especificaciones

| Parametro               | Valor                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatura de boquilla | 210-230°C                                                 |
| Temperatura de la cama  | 60°C                                                      |
| Diametro del filamento  | 1.75mm ± 0.02mm                                           |
| Velocidad de impresión  | Boquilla 0.4mm: 150-180mm/s<br>Boquilla 0.6mm: 80-100mm/s |
| Version                 | Transmisor de luz                                         |

## 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

Valeria Zarate

Revisó

Ing. Luis Eduardo Dorantes Solis

Fecha

09/03/2026

