

ADPETG FILAMENTO PARA BLOQUEAR LA LUZ RESISTENTE COLOR AZUL

MINDGA-ADPETG-CB-AZUL



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 Boquilla 0.6mm: 80-100mm/s
Version	Bloqueadora 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

