

H3D-PETG-AMARILLO

ROLLO DE FILAMENTO PETG 1.75 mm AMARILLO P/IMPRESORA 3D



DESCRIPCIÓN

El PETG (Tereftalato de Polietileno con Glicol) es un copolímero amorfo termo plástico utilizado en el mundo de la impresión 3D. Su estructura molecular única le confiere propiedades excepcionales, lo que lo convierte en una opción ideal para diversas aplicaciones, es resistente y liviano, lo que facilita su manejo y uso, a diferencia del PET, el PETG ofrece mayor flexibilidad y resistencia a la deformación en las piezas impresas.

CARACTERÍSTICAS

- Es fácil de usar, cercano al PLA pero no absorbe la humedad. Es más fuerte y pegajoso, con resistencia al calor. Mayor que el PLA pero menor que el ABS.
- Resistencia química.
- Baja contracción
- Es un material no tóxico
- Menos rígido y más elástico que el PLA
- Sin olor al imprimir
- Reciclable

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	29/02/2024

ESPECIFICACIONES

Tolerancia	+0,05 mm
Diámetro	1,75 mm
Peso	1kg /rollo
Largo	1.75mm (1kg) = 330m
Temperatura de impresión	220 – 250 °C
Certificado	RoHS
Velocidad de impresión	40 - 80 mm/s

PARAMETROS DE IMPRESIÓN

Rendimiento	Unidad	PETG
Temperatura de impresión	°C	220 - 250
Temperatura de cama	°C	0 - 50
Densidad	g/cm3	1.23
Índice de flujo de fusión	g/10min	20 (250 ° C / 2.16kg)
Resistencia a la tracción	Mpa	49
Alargamiento a la rotura	%	228
Resistencia a la flexión	Mpa	68
Módulo de flexión	Mpa	2027
IZOD	KJ/m2	8
Temperatura de distorsión	(°C, 0.45MPa)	64

VENTAJAS

- Alta resistencia térmica.
- Buena adherencia entre capas.
- Compatible con la mayoría de las impresoras 3D.
- Ductilidad.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	29/02/2024



Nota: El filamento debe almacenarse en un ambiente libre de humedad, ya que la humedad daña al filamento una vez retirado de su empaque al vacío.

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	29/02/2024

AUTHORIZATION LETTER

To Whom it may Concern,

We SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO., LTD Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below channels.

And allow to use the Brand of **CREALITY**

<https://www.agelectronica.com/>

Authorization period : 2024.3.7- 2025.3.6

If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with becky@creality.com

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd

