FILAMENTO H3D PLA ARCOIRIS BRILLA EN LA OBSCURIDAD 1.75MM 1KG

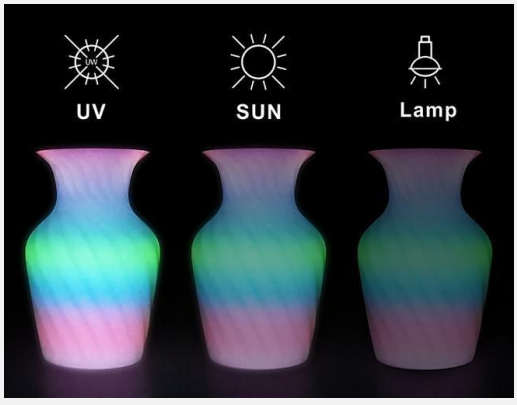
H3D-PLA1.75MM-GLOW-ARCOIR

Descripción:

Filamento 3D PLA color arcoíris que brilla en la oscuridad, es un filamento que inicialmente viene en un color natural neutro, y al finalizar la impresión debes exponerlo a la luz para que obtenga su tonalidad de arcoíris; por último, en la oscuridad, emitirá un brillo llamativo que lo hace único y especial.

Características:

- El efecto de color presentado en el filamento depende del tipo de luz (UV, Solar o de Lampara) y el tiempo de irradiación bajo la luz:



- Excelente adherencia a la cama caliente. Efecto de color presentado por diferentes grados de presentación y diferentes volúmenes de modelo se puede ver de las siguientes maneras:

Especificaciones:

	Unidad	PLA
Tolerancia	mm	±0.05
Diámetro	mm	1.75
Peso	kg/rollo	1
Largo	m	330
Temperatura de impresión	°C	190 - 220
Certificado	-	RoHS
Velocidad de impresión	mm/s	20 - 50

Parámetros de impresión:

Rendimiento	Unidad	PLA
Temperatura de cama	°C	25 - 50
Densidad	g/cm^3	1.24
Índice de flujo de fusión	g/10min	5(190°C / 2.16kg)
Resistencia a la tracción	MPa	65
Alargamiento a la rotura	%	8
Resistencia a la flexión	MPa	97
Módulo de flexión	MPa	3600
IZOD	KJ/m^2	4

Impresión de luz de día:

Impresión en la obscuridad:

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	Francisco Javier Hernández Ramos
Revisó	Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez
Fecha	22/11/2024