

FOTOCROMÁTICO

Es un filamento fabricado de la misma manera que el PLA, pero con la diferencia que éste **contiene un aditivo de combustible** que brinda la asombrosa característica de **cambiar de color** cuando se expone a la luz sola (Rayos UV).

Retornarla a la sombra hará que regrese a su color original.

***Requiere boquilla resistente a la abrasión**



Disponible en medidas 1.75 y 3 mm.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES MECÁNICAS			
TENSIÓN DE ROTURA	ALARGAMIENTO POR ROTURA	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	MÓDULO DE ELASTICIDAD
65	5	97	3600
MPa	%	MPa	MPa
RESISTENCIA DE IMPACTO	DENSIDAD	TEMPERATURA DE DISTORSIÓN	
4	1.24	58	
kJ/m ²	g/ cm ³	°C, 0.45 Mpa	

PROPIEDADES TÉRMICAS		
TEMPERATURA DE EXTRUSOR	TEMPERATURA DE PLATAFORMA	CÁMARA / ENCLOSURE
200-220	40-60	ABIERTA
°C	°C	
SUPERFICIE DE IMPRESIÓN	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	
BUILDTAK, CINTA AZUL CRISTAL + PEGAMENTO BASE PVA	15-45	
	mm/s	

**Las temperaturas pueden variar dependiendo de cada impresora 3D.*

Precios sujetos a cambio sin previo aviso