

H3D-ABS-TEMP-NARANJA-AMAR

ROLLO DE FILAMENTO ABS DE TEMPERATURA NARANJA A AMARILLO P/IMPRESORA 3D

HELLO3D[®]



DESCRIPCIÓN

Filamento ABS cambia de color de naranja a amarillo según la temperatura. Cuando la temperatura es inferior a 31°C (88°F), el filamento está en su color original y cuando la temperatura supera los 31°C (88°F), cambiará a otro color. Es un tipo de material de impresión 3D que ofrece características únicas y atractivas. Puede ser usado en decoraciones artísticas, señalizaciones o aplicaciones más técnicas para la industria.

CARACTERÍSTICAS

- Versatilidad: Al igual que el ABS estándar, este filamento es duradero y resistente al impacto, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo piezas impresas en 3D que necesitan resistencia y durabilidad.
- Cambio de color con la temperatura
- Facilidad de impresión
- Sin emisión de sustancias nocivas, seguro y no tóxico.
- Resistencia al desgaste, alta resistencia al impacto.
- Estabilidad dimensional

 AG 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	AGN
		Revisó	JMLM
		Fecha	24/01/2024

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	40-90mm/s

PARAMETROS DE IMPRESIÓN

Rendimiento	Unidad	ABS
Temperatura de impresión	°C	220 - 250
Temperatura de cama	°C	100 - 110
Densidad	g/cm ³	1.06
Índice de flujo de fusión	g/10min	5 (220 °C / 2.16kg)
Resistencia a la tracción	Mpa	40
Alargamiento a la rotura	%	30
Resistencia a la flexión	Mpa	68
Módulo de flexión	Mpa	2443
IZOD	KJ/m ²	42
Temperatura de distorsión	(°C, 0.45MPa)	73

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.

 AG 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	AGN
		Revisó	JMLM
		Fecha	24/01/2024