

H3D-ABS-TEMP-ROJO-BLANCO

ROLLO DE FILAMENTO ABS DE TEMPERATURA ROJO A BLANCO P/IMPRESORA 3D

HELLO3D®



DESCRIPCIÓN

Filamento ABS cambia de color de rojo a blanco 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 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/cm3	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/m2	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 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