

H3D-ABS-TEMP-GRIS-A-BCO

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

HELLO3D®



DESCRIPCIÓN

Filamento 3D ABS 1.75mm, este filamento tiene la propiedad de cambiar de color entorno a la temperatura que se exponga de Gris a Blanco. Excelente calidad, fácil de usar, excelente embobinado, sin burbujas, con altos estándares de fabricación.

CARACTERÍSTICAS

- 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
Ventajas	100% Sin Burbujas
Diámetro	1,75mm/2,85mm/3,0mm
Peso	1,4 kg/rollo
Longitud	1,75mm(1kg)= 400m/2,85mm(1kg)= 145m/3,0mm(1kg)= 130m
Temperatura de impresión	220-250°C
Certificado	RoHS, Reach
Velocidad de impresión	40-90mm/s

PARAMETROS DE IMPRESIÓN

Rendimiento	Unidad	ABS
Temperatura de impresión	°C	220-250
Temperatura de cama	°C	80-110
Densidad	g/cm ³	1.06
Índice de flujo de fusión	g/10min	15(220 °C/2,16 kg)
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

 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