

H3D-PC-NATURAL

ROLLO DE FILAMENTO PC NATURAL 1.75 mm

P/IMPRESORA 3D

HELLO3D[®]



DESCRIPCIÓN

Rollo de filamento PC (policarbonato) natural de 1.75mm, cuenta con una resistencia muy alta y una gran rigidez. Además dispone de una elevada resistencia a la deformación térmica y muy buena estabilidad dimensional. Es usado para impresoras 3D y es utilizado en piezas de ingeniería. Presenta una buena transparencia, se considera un buen aislante eléctrico y soporta estar expuesto a la intemperie y a los rayos solares

ESPECIFICACIONES

Tolerancia	+/-0,05 mm
Diámetro	1.75 mm
Peso	1 kg /rollo
Largo	1.75mm (1kg) = 330m
Temperatura de impresión	250-280°C
Certificado	RoHS
Velocidad de impresión	40-80mm/s

 ¿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	22/01/2024

PARAMETROS DE IMPRESIÓN

Rendimiento	Unidad	PC
Temperatura de impresión	°C	250-280
Temperatura de cama	°C	80-110
Densidad	g/cm ³	1.12
Índice de flujo de fusión	g/10min	5(230 °C/2,16 kg)
Resistencia a la tracción	Mpa	57
Alargamiento a la rotura	%	196
Resistencia a la flexión	Mpa	57
Módulo de flexión	Mpa	1495
IZOD	KJ/m ²	15
Temperatura de distorsión	(°C, 0.45MPa)	60



RECOMENDACIONES:

Colóquelo en un lugar seco y protéjalo de la humedad.

 ¿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	22/01/2024