

PVA

El **alcohol polivinílico (PVA)** es un material utilizado en la impresión 3D como material de soporte para lograr piezas con una geometría mucho más complejas gracias a su alta solubilidad en agua.

A menudo se utiliza con impresoras 3D FDM de extrusión múltiple.

Color Plus realiza su propio **FILAMENTO PVA**, ideal para la creación de soportes externos como internos.



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
22	360	N/A	N/A
MPa	%		
RESISTENCIA DE IMPACTO	DENSIDAD	TEMPERATURA DE DISTORSIÓN	
N/A	1.25	N/A	
	g/cm ³		

PROPIEDADES TÉRMICAS		
TEMPERATURA DE EXTRUSOR	TEMPERATURA DE PLATAFORMA	CÁMARA / ENCLOSURE
180-210	APAGADA-80	ABIERTA
°C	°C	°C
SUPERFICIE DE IMPRESIÓN	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	
BUILDTAK CINTA AZUL CRISTAL + PEGAMENTO BASE PVA/DIMAFIX/ MAGIGOO	20-50	
	mm/s	

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

Precios sujetos a cambio sin previo aviso