

PETG

El **tereftalato de polietileno (PETG)** es el copolímero más famoso y utilizado en el mundo de la impresión 3D.

Es un material rígido y transparente. Su dureza y sus resistencia al impacto no pierden calidad con el termomoldeado.

Color Plus realiza su propio **FILAMENTO PETG**, siendo una excelente alternativa para materiales como ABS y PLA.



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
49	228	68	2027
MPa	%	MPa	MPa
RESISTENCIA DE IMPACTO	DENSIDAD	TEMPERATURA DE DISTORSIÓN	
8	1.23	65	
kJ/m ²	g/cm ³	°C, 0.45 Mpa	

PROPIEDADES TÉRMICAS		
TEMPERATURA DE EXTRUSOR	TEMPERATURA DE PLATAFORMA	CÁMARA / ENCLOSURE
230-250	60-75	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