

PC

El **policarbonato (PC)** es un material extremadamente fuerte, duradero y resistente al impacto.

Puede imprimir piezas que conservan estabilidad dimensional, además con buena resistencia al fuego, contacto de aceites, grasas y disolventes, baja deformación. Buen aislante eléctrico.

Color Plus realiza su propio **FILAMENTO PC**.



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
62	7	78	2200
MPa	%	MPa	MPa
RESISTENCIA DE IMPACTO	DENSIDAD	TEMPERATURA DE DISTORSIÓN	
30	1.2	135	
kJ/m ²	g/cm ³	°C, 0.45 Mpa	

PROPIEDADES TÉRMICAS		
TEMPERATURA DE EXTRUSOR	TEMPERATURA DE PLATAFORMA	CÁMARA / ENCLOSURE
260-290	110-130	CERRADA-60
°C	°C	°C
SUPERFICIE DE IMPRESIÓN	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	
BUILDTAK CRISTAL + DIMAFIX/ MAGIGOO	20-70	
	mm/s	

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

Precios sujetos a cambio sin previo aviso