

PLA RECYCLED

Es un filamento biodegradable y para todas las impresoras, con el que podremos imprimir con facilidad, ya que no tiene contracciones permitiendo, de esta forma, fabricar piezas de grandes dimensiones. Con nuestro filamento de PLA se puede conseguir un gran acabado y colores vivos en nuestras piezas.



Recyclable
Recyclable
Recyclable



Apto para contacto
con alimentos
Food Approved
Aliments approuvés



Biocompostable
Biocompostable
Biocompostables

	VALOR	UNIDADES DE MEDIDA	STANDARD		
PROPIEDADES FÍSICAS					
Composición química	Ácido Poliláctico				
Densidad	1.24	g/cm ³	ISO 1183		
Temperatura de transición del vitrea	55-60	°C	D3418		
PROPIEDADES MECÁNICAS					
Resistencia a la tracción (hasta rotura, 23°)	53	MPa	D882		
Resistencia a la tracción	60	MPa	D882		
Módulo de tracción	3.6	GPa	D882		
Alargamiento a la tracción	6	%	D882		
Fuerza de Impacto Izod (entalla, 23°)	16	J/m	D256		
Fuerza flexible	83	MPa	D790		
Módulo de flexión	3.8	GPa	D790		
PROPIEDADES TÉRMICAS					
Temperatura de deflexión térmica	55	°C	E2092		
PROPIEDADES DE IMPRESIÓN					
Temperatura de impresión	200-220	°C			
Temperatura de la cama	0-60	°C			
Ventilador de capa	ON (100)	%			
TAMAÑO PESO NETO PESO BRUTO DIAMETROS COLOR EMBALAJE					
M	750 g	1065 g	1.75 mm/2.85 mm	Varios colores	SmartBag, sello de seguridad, bolsa desecante

AVISO: la información proporcionada en las hojas de datos está destinada a ser solo una referencia. No debe utilizarse como valores de diseño o control de calidad. Los valores reales pueden diferir significativamente dependiendo de las condiciones de impresión. El rendimiento final de los componentes impresos no solo depende de los materiales, también son importantes las condiciones de diseño e impresión.