

# FOR THE BEST 3D PRINTERS

Este filamento es compatible con la mayoría de las impresoras 3D de FDM . Proporciona a las piezas fabricadas una alta resistencia a la temperatura y al impacto.

Presenta unas propiedades mecánicas y térmicas similares al ABS, convirtiéndole en una alternativa a los materiales de naturaleza estirénica.

Además, el filamento cuenta con unas excelentes propiedades para la impresión 3D: buena adhesión a la cama, sin burbujas, alta precisión de los detalles.

## PRESENTES EN MAS DE 40 PAISES

Envío con control de trazabilidad.

Precinto de seguridad de embalaje.

Envasado al vacío.



## MEJORES FILAMENTOS DEL MERCADO RELACIÓN CALIDAD-PRECIO



## 3DLAC FILAMENTS + 3DLAC

*Cero warping*

**Resultados perfectos**

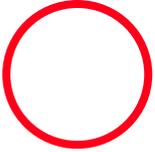
**Son la pareja perfecta**

3DLAC Filaments nace con la idea de obtener un producto que cumpla con los más altos estándares de calidad, pudiendo dar cobertura al sector profesional sin descuidar el particular .

Avalados por nuestra experiencia de más de 7 años en el sector.

# COLORES DISPONIBLES

---



FOR THE BEST  
3D PRINTERS

**3DLAC**<sup>TM</sup>  
Filaments

# DATOS TÉCNICOS

<b>ESPECIFICACIONES FILAMENTO</b>	Peso Neto	1.000	g
	Diámetro	1,75/2,85	mm
	Desviación de redondez máxima	0,05	mm

<b>PARÁMETROS DE IMPRESIÓN</b>	Temperatura boquilla	205-225	°C
	Temperatura cristalización	110-120	°C
	Temperatura cama	No es necesaria	
	Modificación cama	--	
	Altura de capa	0,1-0,3	mm
	Espesor de pared	1,2	mm
	Velocidad ventilador	100%	
	Velocidad impresión	hasta 120	mm/s

<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>	Temperatura flexión bajo carga	75-85	°C	ASTM E2092
---------------------------------	--------------------------------	-------	----	------------

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	Peso específico	1,22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--------------------------------	-----------------	------	-------------------	-----------

<b>PROPIEDADES MECÁNICAS (1)</b>	Resistencia tracción	40	MPa	ASTM D638
	Modulo de tracción	2.865	MPa	ASTM D638
	Resistencia flexión	73	MPa	ASTM D790
	Módulo de flexión	2.414	MPa	ASTM D790
	Resistencia impacto Izod con entalla	233	J/m	ASTM D256

(1) PIEZAS DE IMPRESIÓN CON  
100% RELLENO. CRISTALIZADAS  
A 110°C/20 MIN.

\* Este filamento no es apto para uso alimentario ni para aplicaciones médicas.

\* Se recomienda un lugar de trabajo con una buena ventilación.

\* Los datos facilitados son meramente informativos y en ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material .

**FOR THE BEST  
3D PRINTERS**

**3DLAC**<sup>TM</sup>  
Filaments