



Filamento 3D PLA - Diametro 1.75mm - Bobina 1kg - Color Morado

Precio (con IVA): 15,56 €

Precio (sin IVA): 12,86 €

EAN: 8435490624368

Referencia: PLA-PURPLE

MPN: MCH180016

Marca: 3D

Filamento PLA (1,75mm o 2.85mm) es un filamento fabricado en Europa para impresoras 3D con tecnología FFF/FDM.

El PLA es un plástico biodegradable que se obtiene de recursos naturales a partir del almidón extraído del maíz, la remolacha y del trigo. Está fabricado con una materia prima y un proceso que no solo consigue igualar en propiedades al PLA850, sino que lo supera en algunos aspectos.

Características:

- Diámetro de 1.75mm.
- Bobina de 1000 gramos.

Parámetros de impresión generales:

- Temperatura del nozzle (entre 190°C y 230°C)
- Temperatura de la cama (entre 50°C y 70°C)
- Ventilador: ON (100) %

Propiedades físicas:

- Densidad: 1.24 g/cm³
- Tasa de flujo: 8 g/10 min (ISO 1133-A)
- Tasa de flujo: 3 g/10 min (ISO 1133-A)
- Pureza esteroquímica: 96 (% L-isomero)
- Monómero residual: 0.3% (max)
- Humedad (Coulométrico Karl Fisher): 400 (max) ppm
- Temperatura de fusión: 155° C Tm (DSC)
- Temperatura de transición del cristal: 55-60° C Tg (DSC)

Propiedades mecánicas:

- Módulo de tracción: 3500 MPa (ISO 527-1)
- Resistencia a la tracción: 45 MPa (ISO 527-1)
- Tensión al rendimiento: 5% (max) (ISO 527-1)
- Impacto con muescas Charpy 23° C: ≤5 kJ/m² (ISO 179-1eA)

No incluye figura de muestra de impresión 3D.

Adecuado para uso en las siguientes impresoras:

3D PLA 1.75mm 1kg

Rendimiento: 1.75 mm / 1 kg

MODELOS y tipos de modelo:**[PLA] 1.75mm 1kg****Precios por cantidad**

Cantidad desde	Precio sin IVA	Precio con IVA
2	12,22 €	14,79 €
3	11,96 €	14,47 €
4	11,57 €	14,00 €
5	10,93 €	13,23 €