



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

**Precio (con IVA):** 15,56 €

**Precio (sin IVA):** 12,86 €

**EAN:** 8435490624085

**Referencia:** PLA-GREY

**MPN:** MCH179921

**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/cm<sup>3</sup>
- 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/m<sup>2</sup> (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 €