

Presentación de los filamentos más utilizados para la creación, diseño e impresión 3D

FILAMENTOS

Impresión 3D

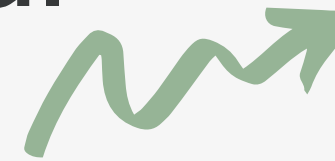
PLA

POLIÀCID LÀCTIC



El más utilizado

Origen vegetal



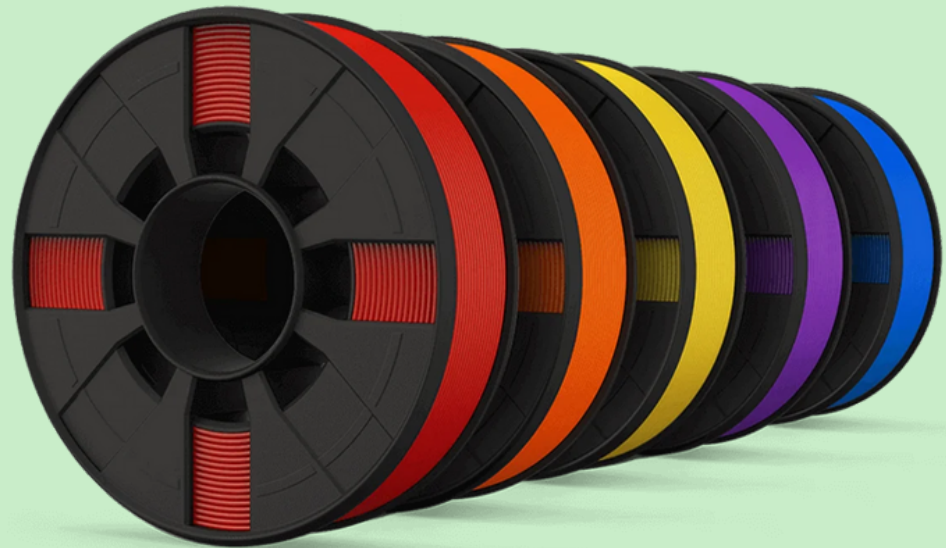
Biodegradable
Reciclable

La mayoría proviene del maíz

No hace falta someterlo a altas temperaturas como otros filamentos

ABS

ACRYLONITRILE BUTADIENE
STYRENE



Robusto

Resistente a altas temperaturas

Condiciones específicas para la
impresión

Filament Flexible



Elasticidad

Capacidad del filamento de deformarse cuando recibe una fuerza externa y volver a la forma original cuando esta desaparece.

Gran durabilidad

Es necesario ajustar la temperatura de manera precisa en el momento de imprimir.