

# PLA grigio per stampanti 3D - 1 kg

Prezzo: 21.31 €

Tasse: 4.69 €

Prezzo totale (con tasse): 26.00 €

## PLA grigio per stampanti 3D - 1 kg

PLA grigio su bobina per stampanti 3D. Diametro 3 mm, densità: 1,25 g/cm<sup>3</sup> (@ 21,5°C), temperatura di stampa: 190-225°C, resistenza all'urto: 5 kJ / m<sup>2</sup>, lunghezza: circa 114-120 metri, dimensioni bobina: Ø 20 x 7 cm, peso: 1 kg.

### Informazioni aggiuntive

Il PLA, Acido Polilattico, è un materiale di origine biologica in quanto è ottenuto attraverso la polimerizzazione dell'acido lattico. Questo deriva da amido di mais e canna da zucchero ed è biodegradabile nelle opportune condizioni climatiche e ambientali. Per la stampa 3D presenta delle interessanti caratteristiche quali una temperatura di fusione attorno ai 160 gradi, che aumenta in base agli eventuali altri componenti aggiunti per la colorazione e una maggiore plasticità. Il PLA si sta rapidamente diffondendo come materiale di stampa sia per i colori e le trasparenze particolarmente accattivanti, sia per i minori problemi legati alla stampa. Le parti in PLA sono comunque sufficientemente resistenti per creare parti di stampante.

- [Material safety data sheet](#)