

# PLA Cambia colore temperatura da grigio a neutro - 1/2 kg

Prezzo: 7.38 €

Tasse: 1.62 €

Prezzo totale (con tasse): 9.00 €





Filamento di PLA cambia colore in base alla temperatura. Passa da grigio a neutro all'aumentare della temperatura e da neutro a grigio al diminuire della temperatura. Diametro filamento: 1,75 mm, peso: 500 grammi. Temperatura di stampa: 190°C-200°C. N.B. Il filamento non contiene sostanze nocive.

### *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.