

CARATTERISTICHE

- Buona resistenza alla trazione e qualità superficiale
- Facile da utilizzare ad alta velocità di stampa
- Facile da usare sia per la casa e per gli ambienti d'ufficio
- Grazie al basso fattore di restringimento, il PLA non si deforma dopo il raffreddamento
- Tensione termica minima
- Deformazione minima
- Resistente all'acetone

Filamento per stampante 3D in PLA nero da 1,75 mm RS Pro, 2,3 kg

Codice RS: 125-4335



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Questo filamento per stampante 3D PLA (acido polilattico) dal nostro marchio di alta qualità RS Pro è il più diffuso materiale per filamento per stampa 3D ed è il materiale migliore per iniziare a utilizzare la stampante 3D.

Specifiche generali

Tecnologia di stampa	FDM
Materiale di stampa	PLA
Specifico della macchina	No
Colore	Nero
Per l'uso con	Stampanti 3D da tavolo comuni
Tipo materiale	PLA
Applicazione	Strumenti per la casa, progetti didattici, Show Objects, Prototyping, modelli architettonici

Specifiche meccaniche

Diametro	1.75mm
Peso	2.3kg
Peso specifico	1,24 g/cc
MFI	6,0 g/10 min
Resistenza alla trazione	110 MPa (MD) / 145 MPa (TD)
Allungamento a rottura	160% (MD) / 100% (TD)
Modulo di trazione	3310 MPa (MD) / 3860 MPa (TD)
Resistenza agli urti	7,5 KJ/m ²
Tolleranza	± 0.05mm
Rotondità	≥ 95%

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di stampa	180 °C -210°C.
Temperatura di fusione	210°C ± 10 °C.
Punto di fusione	145 °C -160°C.
Temperatura di rammollimento Vicat	± 60°C
Temperatura di conservazione	15 °C -25°C.

Omologazioni

Conformità/certificazioni	ASTM D1505, ASTM D882, ASTM D3418, ISO 306, 2011/65/EU e 2015/863
----------------------------------	---

