

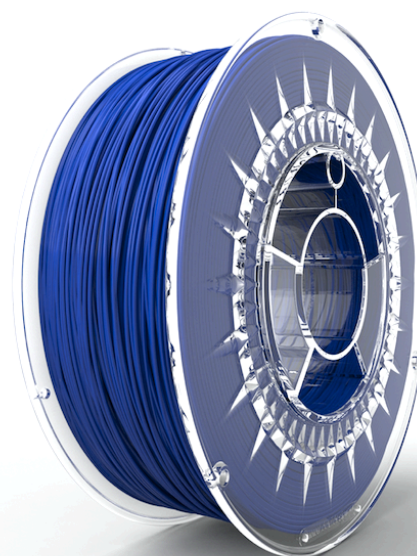
MATERIAŁ WYCOFANY Z OFERTY!

Karta produktu: Filament PLA-ST do druku 3D.

Opis produktu: Filament PLA-ST (semi transparent) - termoplastyczny poliester w postaci włókna, stosowany do druku 3D metodą FFF. Filament nawinięty na szpuli, zapakowany próżniowo wraz z pochłaniaczem wilgoci. Szpula zawiera 1 kg netto materiału. Może być stosowany we wszystkich drukarkach FFF niezabezpieczonych przed użyciem materiału pochodzącego od zewnętrznego dostawcy oraz konstrukcji typu „open source”. PLA-ST jest materiałem biodegradowalnym, wytwarzanym z odnawialnych surowców naturalnych. Dedykowany jest on przede wszystkim amatorom ze względu na bezproblemowe użytkowanie.

Właściwości fizyczne produktu:

Średnica filamentu	1.75 mm
Tolerancja wymiarowa filamentu	+/- 0.05 mm
Krągłość filamentu	+/- 0.02 mm
Powierzchnia materiału	Połysek
Skurcz materiału	Bardzo niski
Waga produktu	1.0 kg netto, 1.36 kg brutto
Szpula - materiał	Transparentny poliwęglan
Waga pustej szpuli	~250 g
Średnica szpuli	200 mm
Szerokość szpuli	~70 mm
Średnica otworu montażowego	52 mm
Opakowanie	Karton z nadrukiem
Wymiary opakowania	~205x205x80 mm
Pakowanie próżniowe	Tak
Pochłaniacz wilgoci	Tak



Sugerowane parametry druku:

Temperatura głowicy	200-235°C
Temperatura stołu	50-60°C
Chłodzenie wydruku	Zalecane

Ze względu na różnice konstrukcyjne drukarek, powyższe dane należy potraktować jako wskazówki a odpowiednie wartości należy wyznaczyć eksperymentalnie.

MATERIAŁ WYCOFANY Z OFERTY!

Właściwości fizyczne materiału:

Density	1.24 g/cm ³	ASTM D1505
Elongation at Break	160%	ASTM D882
Spencer Impact	2.5 joules	-
Softening temperature	~50°C	-

Dostępność kolorów i średnic:

Color	Kolor	1.75
Bright Yellow Semi Transparent	Jasnożółty Półtransparentny	
Bright Green Semi Transparent	Jasnozielony Półtransparentny	
Blue Semi Transparent	Błękitny Półtransparentny	