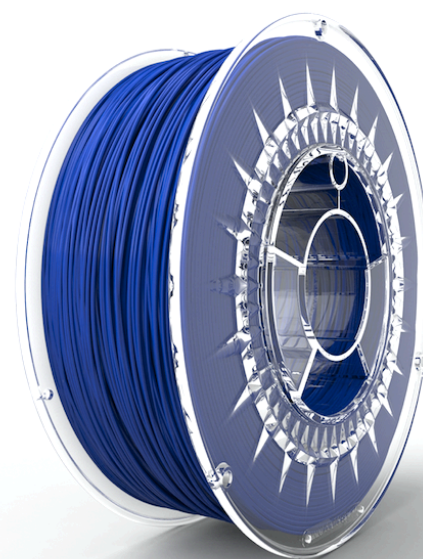


Karta produktu: Filament SILK do druku 3D.

Opis produktu: Filament SILK - tworzywo sztuczne w postaci włókna, stosowane 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”. Filament SILK jest połączeniem materiałów PLA oraz PET-G, charakteryzuje się bardzo wysokim połyskiem.

Właściwości fizyczne produktu:

Średnica filamentu	1.75 mm
Tolerancja wymiarowa filamentu	+/- 0.05 mm
Krągłość filamentu	+/- 0.02 mm
Powierzchnia materiału	Wysoki połysk
Skurcz materiału	Bardzo niewielki
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	225-245°C
Temperatura stołu	50-60°C
Chłodzenie wydruku	Opcjonalne

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

Właściwości fizyczne materiału:

Specific Density	1.23 g/cm ³	-
Glass Transition Temperature	80°C	ASTM 3418
Moisture	≤ 0.3%	-

Dostępność kolorów i średnic:

Color	RAL	1.75 - 1kg
White	9016	✓
Bright orange	1034	✓
Bright pink	3015	✓
Pink Pearl	4003	✓
Red	3014	✓
Blue	5024	✓
Bright green	6019	✓
Green	6032	✓
Silver		✓
Light gold	1032	✓
Gold	1024	✓
Copper		✓
Bronze	8025	✓