

Použití	Struna pro 3D tisk technologií FDM (FFF).
Materiál	Polylactid acid, biodegradovatelný materiál
Průměr	1,75 mm
Tolerance	± 0,05 mm
Váha	0,5 kg netto ± 5 % / 0,7 kg brutto ± 5 % 1,0 kg netto ± 5 % / 1,3 kg brutto ± 5 % 2,0 kg netto ± 5 % / 2,4 kg brutto ± 5 %
Balení	Vakuováno v zipovém sáčku, baleno v papírové krabici chráněno LDPE fólií.
Barva	Viz www.filament-pm.cz
Rozpouštědla	1,2 Dichloroetan, Toluén, Tetrahydrofuran

Tiskové parametry

Teplota Hotend	190 – 210 °C
Teplota podložky	20 – 60 °C
Podložka	Kapton, Ultem, PET folie, běžně používané pro FDM tisk
Ofuk objektu	Ano
Trysky	Všechny průměry
Tiskový prostor	Otevřený / Uzavřený

Parametry materiálu

Teplotní	Teplota měknutí	ISO 306	55 °C
	Teplota měknutí při zátěži	ISO 75	55 °C
Mechanické	Rázová síla	ISO 179	64,5 kJ/m ²
	Pevnost v ohybu	ISO 178	3 000 MPa
	Tvrdość	Shore D	72,2
Fyzické	Hustota	ISO 1183/B	1,25 g/cm ³
	Index toku taveniny	ISO 1133	3 g/10 min



Filament PM

Haňovice 18, 783 21 Česká republika

IČ: 00147346

tel. +420 585 100 308

e-mail: info@filament-pm.comwww.filament-pm.cz