

Link do produktu: <https://tkmix.pl/verbatim-3d-filament-pla-1-75mm-1000g-55318-czarna-p-60934.html>



## Verbatim 3D filament, PLA, 1,75mm, 1000g, 55318, czarna

Cena	<b>141,13 zł</b>
Numer katalogowy	<b>3VEPBBAAXXG</b>
Kod EAN	<b>023942553182</b>

### Opis produktu

PLA to niesprawiający problemów w drukowaniu filament produkowany z odnawialnych surowców roślinnych. Filament PLA firmy Verbatim jest produkowany według specjalnej receptury z zachowaniem wysokich standardów jakości. Jest on bezzapachowy i dobrze nadaje się do obróbki po wydruku, dzięki czemu jest doskonałym, wszechstronnym materiałem do szeregu zastosowań, w tym do modelowania koncepcyjnego oraz edukacji.

#### Szczegóły produktu

Wysoko wydajny poliaktyd (PLA) do formowania wytłocznego  
Biopolimer pozyskiwany z roślin  
Dobra obrabialność po druku  
Bezwonny

Główne zastosowanie: Modelowanie koncepcyjne w branży opakowań spożywczych, pojemników transportowych, produktów medycznych/higienicznych, gospodarstwa domowego. Edukacja

#### Dane techniczne produktu

Precyzja średnicy: 1.75 ± 0.03 mm  
Temperatura procesu: 200-220 °C  
Waga netto: 1,00 kg  
Waga brutto: 1,5  
Długość włókna: 335 m  
Temperatura topnienia: 168 °C  
Gęstość: 1,24 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura zeszklenia: 58 °C  
Rozciągliwość (JIS K 7113): 63 MPa  
Wydłużanie (JIS K 7113): 4 %  
Melt Flow Rate (190 °C, 21.2N): 3.0 g/(10 minutes)  
Melt Flow Rate (210 °C, 21.2N): 8.1 g/(10 minutes)  
Wymiary szpuli  
Średnica szpuli: 200 mm  
Głębokość szpuli: 72 mm  
Średnica piasty: 102 mm  
Średnica otworu piasty: 51 mm

#### Zalecana Konfiguracja Drukarki

Temperatura tłoczenia: 210 +/- 10 °C  
Temperatura stołu: 60 °C  
Szybkość druku: 30 mm/s