

Link do produktu: <https://tkmix.pl/verbatim-3d-filament-abs-1-75mm-1000g-55026-black-p-60911.html>



## Verbatim 3D filament, ABS, 1,75mm, 1000g, 55026, black

Cena	<b>124,41 zł</b>
Numer katalogowy	<b>3VEABBBAAXXG</b>
Kod EAN	<b>023942550266</b>

### Opis produktu

Popularny, wysoce wytrzymały filament o błyszczącej, gładkiej powierzchni. W porównaniu z innymi materiałami stosowanymi w druku 3D ABS ma wysoką temperaturę topnienia, co czyni go przydatnym w zastosowaniach, w których ważna jest odporność na ciepło, takich jak modelowanie koncepcyjne na potrzeby przemysłu budowlanego, elektrycznego i motoryzacyjnego. Filament ABS firmy Verbatim jest produkowany według specjalnej receptury z zachowaniem wysokich standardów jakości.

#### Szczegóły produktu

- Wysoko wydajny kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS) do formowania wytłocznego
- Wysoka sztywność, wysoki połysk, średnia odporność na uderzenia
- Odporność na tłuszcz
- Dobra obrabialność po druku
- Intensywny, nieprzyjemny zapach podczas druku
- Główne zastosowanie: Modelowanie koncepcyjne w branży budownictwa, elektrycznej, motoryzacyjnej itp. Mniej istotne części takie jak osłony

#### Dane techniczne produktu

Precyzja średnicy: 1.75 +/- 0.05 mm  
Waga netto: 1,00 kg  
Waga brutto: 1,5  
Długość włókna: 396 m  
Gęstość: 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
Flexural strength: 76 MPa  
Flexural modulus: 2200 MPa  
Impact strength (Charpy): 21 KJ/m<sup>2</sup>  
Molding shrinkage: 0.3 ? 0.7 %  
Rozciągliwość (JIS K 7113): 47 MPa  
Wydłużanie (JIS K 7113): 30 %  
Wymiary szpuli  
Średnica szpuli: 200 mm  
Głębokość szpuli: 72 mm  
Średnica piasty: 102 mm  
Średnica otworu piasty: 51 mm

#### Zalecana Konfiguracja Drukarki

Temperatura łoczenia: 250 +/-10 °C  
Temperatura stołu: 90 °C  
Szybkość druku: 30 mm/s