



**Blackfrog.pl**  
Wojciech Gurdek Karambola  
Zacisze 112, 32-650 Kęty  
NIP: PL5492141185  
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 17-10-2021 05:27

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/filament-prusament-pvb-paczka-probek-6x25g-175-mm-p-2263.html>



# Filament Prusament PVB

## Paczka próbek 6x25g 1.75 mm

Cena	<b>140,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>prusament_pvb</b>
Kod EAN	<b>3452636875200</b>
Producent	<b>Prusa Research</b>

## Opis produktu

Poliwinylobutyral (PVB) jest materiałem designerskim, nadającym się do łatwego wygładzania przy pomocy alkoholu izopropylowego (IPA). Ustawienia druku są podobne do PLA, a właściwości mechaniczne **odrobinę lepsze** (podobne do CPE lub PETG). Dzięki możliwości **wygładzania w IPA** nadaje się do drukowania modeli estetycznych (jak niekonwencjonalne wazon), biżuterii, kloszy lamp i podobnych. Najlepsze rezultaty uzyskasz dobierając odpowiednie ustawienia, jak wysokość warstwy, liczbę obrysów czy gęstość wypełnienia. Zalecamy drukowanie [dyszą o większej średnicy](#) w trybie [wazy](#).

Głównymi wadami PVB są: **niska wytrzymałość temperaturowa** (ok. 60°C) i niska przyczepność warstw, podobna do PLA.

Biorąc pod uwagę **łatwość drukowania** (podobną do PLA), PVB jest doskonałym wyborem dla doświadczonych użytkowników, ale również dla początkujących szukających nowych materiałów do wypróbowania.

## USTAWIENIA DRUKU

**Dysza** 215 °C **Podgrzewany stół** 75 °C

## PODSTAWOWE CECHY

Idealny do części estetycznych, wazonów, kloszy lamp itp.  
Wygładzanie chemiczne w IPA

Dobra przyczepność do powierzchni  
Dobra ciągliwość (podobna do CPE) i dobra wytrzymałość na rozciąganie (podobna do PETG)  
Niskie wypaczanie (podobne do PLA)

Niska wytrzymałość temperaturowa  
Higroskopijność filamentu (wchłanianie wilgoci)  
Niska przyczepność warstw (odrobinę gorsza niż PLA)