



This water-soluble **BVOH** filament allows for printing complex models. The postprocessing involves immersing the print in warm water. As a result, **BVOH** supports completely disintegrate, revealing the finished model. Waste material can be disposed of in your home sewage system.

The **BVOH** filament can be used in combination with other popular filaments: PLA, ABS, PET-G, ASA, Nylon, elastic filaments (e.g. TPU), etc.

**IMPORTANT:** The filament should be stored in a dry place, e.g. in a sealed bag, to avoid moisture and the resulting deterioration of its properties.

### Properties:

- soluble in warm water
- high adhesion to PLA, ABS, ASA, PET-G, Nylon, TPU and other filaments
- environmentally friendly – can be disposed of in your home sewage system



Details	
Diameter	1.75 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.02 mm
Avg Roundness	+ 0.01 mm
Net Weight	0.5 kg
Printing	
Print Temperature	190 - 220°C
Bed Temperature	50 - 70°C
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 35 mm/s
Fan	75-100%
Surface	glass, masking tape
Protect from moisture (store filament in tightly sealed containers when not in use)	





Rozpuszczalny w wodzie filament BVOH umożliwia drukowanie skomplikowanych modeli. Postprocessing polega na zanurzeniu wydruku w ciepłej wodzie. W wyniku tego podpory z BVOH ulegają całkowitemu rozpadowi, odsłaniając gotowy model. Odpady mogą być utylizowane w domowej kanalizacji.

Filament BVOH może być stosowany w połączeniu z popularnymi filamentami: PLA, ABS, PET-G, ASA, Nylon, filamentami elastycznymi (np. TPU), itp.

WAŻNE: Filament należy przechowywać w suchym miejscu, np. w zamkniętej torbie, w celu uniknięcia zawilgocenia materiału i pogorszenia jego właściwości..

#### Właściwości:

- rozpuszczalny w ciepłej wodzie
- wysoka adhezja do PLA, ABS, ASA, PET-G, Nylonu, TPU i innych filamentów
- przyjazny dla środowiska – może być utylizowane w domowej kanalizacji



Wasserlösliches BVOH Filament ermöglicht das Drucken komplexer Modelle. Beim Postprocessing (Nachbearbeitung) wird der Druck in warmes Wasser getaucht. Infolgedessen zerfallen die BVOH-Stützen vollständig und das fertige Modell wird sichtbar. Abfälle können in Ihrem häuslichen Abwassersystem entsorgt werden.

BVOH Filament kann in Verbindung mit gängigen Filamenten verwendet werden: PLA, ABS, PET-G, ASA, Nylon, elastischen Filamenten (z. B. TPU) usw.

WICHTIG: Das Filament sollte an einem trockenen Ort gelagert werden, z. B. in einem versiegelten Beutel, um Feuchtigkeit und eine Verschlechterung der Materialeigenschaften zu vermeiden.

#### Eigenschaften:

- Löslich in warmem Wasser
- Hohe Haftung an PLA, ABS, ASA, PET-G, Nylon, TPU und andere Filamente
- Umweltfreundlich – kann in Ihrem häuslichen Abwassersystem entsorgt werden



Le filament BVOH soluble dans l'eau permet l'impression de modèles complexes. Le post-traitement consiste à immerger l'impression dans de l'eau chaude. Les supports en BVOH se désintègrent en révélant les formes du modèle fini. Les déchets peuvent être éliminés dans le système d'égouts domestique.

Le filament BVOH peut être utilisé en combinaison avec des filaments populaires : PLA, ABS, PET-G, ASA, Nylon, filaments flexibles (par exemple TPU), etc.

**IMPORTANT :** Le filament doit être stocké dans un endroit sec, par exemple dans un sac scellé, afin d'éviter le mouillage du matériau et la détérioration de ses propriétés.

#### Caractéristiques :

- soluble dans de l'eau chaude
- haute adhérence aux PLA, ABS, ASA, PET-G, Nylon, TPU et à d'autres filaments
- respectueux de l'environnement – peut être éliminé dans le système d'égouts domestique



Il filamento BVOH, solubile in acqua, permette di stampare modelli complessi. Il postprocessing consiste nell'immersione del prodotto stampato in acqua calda. In seguito a quest'operazione, i supporti in BVOH si sciolgono completamente, scoprendo il modello pronto. I reflui possono essere smaltiti nella rete fognaria domestica.

Il filamento BVOH può essere utilizzato insieme ai popolari filamenti: PLA, ABS, PET-G, ASA, Nylon, filamenti elastici (ad es. TPU), ecc.

**IMPORTANTE:** Il filamento dovrà essere conservato in un luogo asciutto (ad es. borsa chiusa), al fine di evitare la comparsa di umidità e il peggioramento delle proprietà.

#### Proprietà:

- solubile in acqua calda
- elevata adesione a PLA, ABS, ASA, PET-G, Nylon, TPU e altri filamenti
- ecologico – può essere smaltito nella rete fognaria casalinga



El filamento BVOH soluble en agua permite imprimir modelos complejos. El procesamiento posterior implica la inmersión de la impresión en agua caliente. Como resultado, los soportes de BVOH se deshacen totalmente, mostrando el modelo terminado. Los residuos pueden eliminarse a través del sistema de alcantarillado doméstico.

El filamento BVOH puede utilizarse en combinación con otros populares filamentos: PLA, ABS, PET-G, ASA, Nylon, filamentos flexibles (p. ej. TPU), etc.

**IMPORTANTE:** El filamento debe conservarse en un lugar seco, p. ej., en una bolsa cerrada, para evitar la humedad y el deterioro del material.

#### Propiedades:

- soluble en agua caliente
- gran adherencia al PLA, ABS, ASA, PET-G, Nylon, TPU y otros filamentos
- respetuoso con el medio ambiente: puede eliminarse a través del sistema de alcantarillado doméstico



Растворимый в воде пластик BVOH позволяет печатать сложные модели. Postprocessing заключается в погружении модели в теплую воду. В результате опоры из BVOH подлежат полному распаду, раскрывая готовую модель. Отходы можно утилизировать в домашнюю канализацию.

Пластик BVOH может применяться в сочетании с другими популярными пластиками: PLA, ABS, PET-G, ASA, Nylon, эластичными пластиками (например, TPU) и т.д.

**ВАЖНО:** Пластик следует хранить в сухом месте, например, в закрытой сумке для того, чтобы не попадала влага и не ухудшались его свойства.

#### Свойства:

- растворимый в теплой воде
- высокая адгезия для PLA, ABS, ASA, PET-G, Nylon, TPU и другого пластика
- безопасный по отношению к окружающей среде – может быть утилизирован в домашнюю канализацию