



REFILL is a non-spool cartridge compatible with the reusable spool MASTERSPOOL standard, which anyone can print by themselves using the RichRap's free and all-available project. This solution is more ecological and slightly cheaper in comparison to the filaments offered on disposable spools. Fiberlogy is one of the first few companies in the world that has decided to add the solution to its range.

EASY PLA is a basic material for 3d printing. The filament is quite durable. Its properties enable printing very precise and complicated elements. **EASY PLA** may be used for creating functional prototypes, gadgets, toys and decorations. The ease of printing should satisfy hobbyists and professional users.

Properties:

- biodegradability
- very good adhesion between the print layers



Details	
Diameter	1.75 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.02 mm
Avg Roundness	+ 0.01 mm
Net Weight	0.85 kg
Printing	
Print Temperature	200 - 230°C
Bed Temperature	50 - 70°C
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 100 mm/s
Fan	75-100%
Surface	glass, masking tape
Easy PLA White – due to the dye, the suggested minimum printing temperature is 230°C	



REFILL to bezszpulowy wkład kompatybilny ze szpulą wielokrotnego użytku MASTERSPOOL, którą każdy może wydrukować sam wg dostępnego dla wszystkich i darmowego projektu RichRap'a. Takie rozwiązanie jest bardziej ekologiczne oraz nieco tańsze w stosunku do filamentów oferowanych na szpulach jednorazowych. Fiberlogy jest jedną z kilku firm na świecie, która zdecydowała się dodać je do swojej oferty.

Podstawowy materiał do druku 3D. Charakteryzuje się dobrą wytrzymałością. Jego właściwości pozwalają na precyzyjne drukowanie skomplikowanych elementów. Może być wykorzystany do tworzenia prototypów, gadżetów, zabawek, dekoracji. Łatwość drukowania z tego materiału zadowoli zarówno początkujących, jak i profesjonalnych użytkowników.

Właściwości:

- biodegradowalność
- bardzo dobra adhezja między warstwami wydruku



REFILL ist ein spulenloser Einsatz, der mit der wiederverwendbaren MASTERSPOOL-Spule kompatibel ist, die jeder für sich selbst, nach dem für alle verfügbaren und kostenlosen RichRap-Projekt drucken kann. Diese Lösung ist ökologischer und etwas billiger als die Filamente, die auf Einwegspulen angeboten werden. Fiberlogy ist eines der wenigen Unternehmen weltweit, das beschlossen hat, sie in sein Angebot aufzunehmen.

Das Grundmaterial für den 3D-Druck. Es zeichnet sich durch gute Haltbarkeit aus. Seine Eigenschaften ermöglichen das präzise Drucken komplexer Elemente. Es kann verwendet werden, um Prototypen, Geräte, Spielzeuge, Dekorationen zu erstellen. Die Leichtigkeit des Druckens mit diesem Material wird sowohl Anfänger als auch professionelle Benutzer zufriedenstellen.

Eigenschaften:

- biologische Abbaubarkeit
- sehr gute Haftung zwischen den Druckschichten



Le REFILL est une cartouche sans bobine compatible avec la bobine réutilisable MASTERSPOOL, que chacun peut imprimer soi-même en suivant la conception RichRap disponible gratuitement. Cette solution est plus écologique et légèrement moins chère que les filaments proposés sur bobines jetables. Fiberlogy est l'une des rares entreprises au monde à avoir décidé de les ajouter à leur offre.

Le matériau de référence pour l'impression 3D. Il se caractérise par une bonne durabilité. Ses propriétés permettent une impression précise des éléments complexes. Il peut être utilisé pour créer des prototypes, gadgets, jouets et décorations. La facilité de l'impression avec ce matériau satisfera aussi bien les débutants que les utilisateurs professionnels.

Caractéristiques :

- biodégradabilité
- très bonne adhérence des couches d'impression



REFILL è una cartuccia senza bobina, compatibile con la bobina riutilizzabile MASTERSPOOL, che ciascuno può stampare in base al progetto gratuito di RichRap, liberamente accessibile al pubblico. Questa soluzione è più ecologica e leggermente più economica rispetto ai filamenti offerti sulle bobine monouso. Fiberlogy fa parte del ristretto gruppo di imprese mondiali che hanno deciso di aggiungere questa soluzione alla propria offerta.

Materiale di base per la stampa 3D. È caratterizzato da un buon livello di resistenza. Le sue proprietà permettono di stampare con precisione anche elementi complessi. Il prodotto può essere utilizzato per realizzare prototipi, gadget, giocattoli, decorazioni. La facilità della stampa con questo materiale soddisferà sia gli utenti alle prime armi che i professionisti.

Proprietà::

- biodegradabilità
- ottima adesione tra gli strati stampati



REFILL es un carrete sin bobina compatible con la bobina reutilizable MASTERSPOOL, que cualquiera puede imprimir por su cuenta, según el diseño público y gratuito de RichRap. Esta solución es más ecológica y algo más barata que los filamentos en bobinas desechables. Fiberlogy es una de las pocas empresas del mundo que ha decidido incluirlas en su oferta.

Material básico para la impresión 3D. Se caracteriza por una buena resistencia. Sus propiedades permiten la impresión precisa de elementos complejos. Puede utilizarse para crear prototipos, gadgets, juguetes, ornamentos. La facilidad de impresión de este material podrá satisfacer tanto a los principiantes como a los usuarios profesionales.

Propiedades:

- biodegradable
- muy buena adherencia entre las capas de impresión



REFILL – это бескатушечный картридж, совместимый с катушкой многократного использования MASTERSPOOL, которую каждый может распечатать при помощи доступного для всех и бесплатного проекта RichRap. Такое решение является более экологичным и немного дешевле по сравнению с пластиком, предлагаемым на одноразовых катушках. Fiberlogy – одна из нескольких фирм в мире, которая решила добавить их в свое предложение.

Основной материал для 3D-печати. Характеризуется большой прочностью. Его свойства позволяют точно напечатать сложные элементы. Может использоваться для создания прототипов, гаджетов, игрушек, элементов декора. Легкость печати из этого материала понравится как начинающим, так и профессиональным пользователям.

Свойства:

- biodegradable
- muy buena adherencia entre las capas de impresión