



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 PET-G** combines the ease of printing with PLA and high strength comparable to that of the traditional PET-G. Printing with **EASY PET-G** is free from the deficiencies typical of printing with PET-G such as stringing or filament burning. **EASY PET-G** is available in opaque and transparent versions. Both forms offer a satisfying final effect in the form of an attractive looking top layer of the printouts.

Fiberlogy **EASY PET-G** will work great both for printing functional models and decorative elements.

### Properties:

- ease of printing
- high durability
- low susceptibility to shrinkage and flossing
- resistance to acids, salts, alkaline substances
- odorless



Details	
Diameter	1.75 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.02 mm
Avg Roundness	+ 0.01 mm
Net Weight	0.85 kg
Printing	
Print Temperature	220 - 250°C
Bed Temperature	90°C
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 100 mm/s
Fan	0-25%
Surface	masking tape, hairspray

Due to the strong adhesion to the bed, it is not recommended to print directly on its surface or on glass. This can lead to damage. We recommend using a masking tape.



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.

Filament EASY PET-G to połączenie łatwości druku znanej z PLA z wysoką wytrzymałością zbliżoną do tradycyjnego PET-G. Proces drukowania z pomocą EASY PET-G jest wolny od przypadłości typowych dla PET-G jak nadmierne nitkowanie lub przypalanie filamentu. EASY PET-G oferowany jest w wersjach nieprzezroczystej i transparentnej. Obie formy zapewniają atrakcyjne wizualnie wykończenie każdego modelu.

### Właściwości:

- łatwość druku
- duża wytrzymałość
- mała podatność na skurcz oraz nitkowanie
- odporność na kwasy, sole, substancje alkaliczne
- brak zapachu



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 EASY PET-G-Filament ist eine Kombination aus der von PLA bekannten Leichtigkeit des Druckens mit einer hohen Festigkeit, ähnlich wie bei herkömmlichem PET-G. Das Druckverfahren mit EASY PET-G ist frei von typischen PET-G-Beschwerden wie übermäßiges Stringing oder Verbrennen des Filaments. EASY PET-G wird in undurchsichtigen und transparenten Versionen angeboten. Beide Formen verleihen jedem Modell ein optisch ansprechendes Finish.

### Eigenschaften:

- Leichtigkeit des Druckens
- hohe Festigkeit
- geringe Anfälligkeit für Schrumpfung und Stringing
- Beständigkeit gegen Säuren, Salze, alkalische Substanzen
- kein Geruch



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 filament EASY PET-G combine la facilité d'impression qui a fait la réputation du PLA avec une résistance élevée similaire au PET-G traditionnel. Le processus d'impression avec l'EASY PET-G est exempt des défauts typiques du PET-G tels que cordage (stringing) excessif ou brûlage du filament. L'EASY PET-G est proposé en versions opaques et transparentes. Les deux formes offrent à chaque modèle une finition visuellement attrayante.

### Caractéristiques :

- facilité d'impression
- haute durabilité
- faible sensibilité au retrait et au cordage (stringing)
- résistance aux acides, sels, substances alcalines
- pas d'odeur



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.

Il filamento EASY PET-G unisce la facilità di stampa caratteristica del PLA a un'elevata resistenza, analoga a quella del PET-G tradizionale. Il processo di stampa con EASY PET-G è esente dai problemi tipici del PET-G (sfilacciamento eccessivo, bruciatura del filamento). EASY PET-G è offerto nella versione non trasparente e trasparente. Entrambe le forme garantiscono una finitura esteticamente piacevole a ogni modello.

### Proprietà:

- facilità di stampa
- elevata resistenza
- basso rischio di contrazione e sfilacciamento
- resistenza ad acidi, sali, sostanze alcaline
- inodore



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.

El filamento EASY PET-G combina la facilidad de impresión conocida del PLA con una alta resistencia cercana a la del PET-G tradicional. El proceso de impresión con EASY PET-G no presenta las anomalías típicas del PET-G como el enhebrado excesivo o la quema del filamento. EASY PET-G se ofrece en versiones opacas y transparentes. Ambas formas proporcionan un acabado visualmente atractivo a cada modelo .

### Propiedades:

- facilidad de impresión
- gran resistencia
- poca susceptibilidad a la contracción y al enhebrado
- resistencia a los ácidos, sales o sustancias alcalinas
- inodoro



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.

Пластик EASY PET-G - это сочетание легкости печати, известной от PLA, с высокой прочностью, схожей с традиционным PET-G. Процесс печати с помощью EASY PET-G не имеет недостатков, типичных для PET-G, например, возникновение чрезмерного количества нитей или пригорание пластика. EASY PET-G предлагается в непрозрачной и прозрачной версии. Обе формы обеспечивают привлекательный внешний вид каждой модели.

### Свойства:

- легкость печати
- большая прочность
- малая восприимчивость к усадке и возникновению нитей
- устойчивость к кислотам, солям и щелочам
- отсутствие запаха