

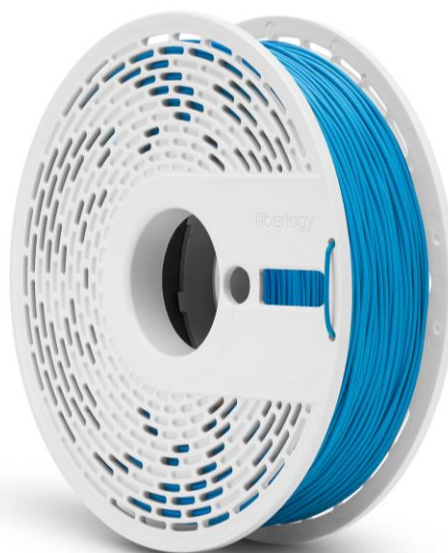


FiberFlex 30D is a thermoplastic elastomer and another option for enthusiast of printing on rubber-like materials. It is characterized by reduced hardness up to 30D on the Shore scale, very good flexibility and higher impact strength.

The material is recommended especially for printing tires, seals, belts and all kinds of elastic elements.

Properties:

- 30D Shore hardness
- high impact resistance in low temperatures
- very good thermal, chemical and abrasion resistance



Details	
Diameter	1.75 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.05 mm
Avg Roundness	+ 0.03 mm
Net Weight	0.5 kg
Printing	
Print Temperature	200 - 220°C
Bed Temperature	50 - 70°C
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 35 mm/s
Fan	50-75%
Surface	glass, masking tape
To remove the print easier, it is recommended to heat the bed to 110°C	





FiberFlex 30D to elastomer termoplastyczny oraz kolejna propozycja dla entuzjastów drukowania na materiałach gumopodobnych. Charakteryzuje się zmniejszoną twardością do 30D w skali Shore'a oraz bardzo dobrymi właściwościami elastycznymi i dużą wytrzymałością na uderzenia.

Materiał idealnie nadaje się do drukowania opon, uszczelnień, pasków, wszelkich elementów elastycznych.

Właściwości:

- twardość 30D w skali Shore'a
- wysoka udarność w niskich temperaturach
- bardzo dobra odporność termiczna, chemiczna i na ścieranie




FiberFlex 30D - Thermoplastisches Elastomer und ein weiterer Vorschlag für 3D-Druck-Enthusiasten auf gummiartigen Materialien. Es zeichnet sich durch eine reduzierte Härte bis zu 30D auf der Shore-Skala sowie durch sehr gute elastische Eigenschaften und eine hohe Schlagfestigkeit aus.

Das Material eignet sich ideal zum Drucken von Reifen, Dichtungen, Riemen und sämtlichen flexiblen Elementen.

Eigenschaften:


- Shore-Härte: 30D
- hohe Schlagfestigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Sehr gute thermische, chemische Beständigkeit und Abriebfestigkeit

 FiberFlex 30D - Élastomère thermoplastique et une autre proposition pour les passionnés d'impression sur des matériaux à aspect caoutchouc. Il se caractérise par une dureté réduite jusqu'à Shore 30D, de très bons paramètres de flexibilité et une résistance aux chocs élevée.

Ce consommable est parfait pour l'impression de pneus, joints, courroies et d'éléments flexibles de tout type.

Caractéristiques :

- dureté Shore 30D
- haute résistance aux chocs à basses températures
- très bonne résistance thermique, chimique et à l'abrasion

 FiberFlex 30D - 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:

- durezza 30D Shore
- elevata resistenza agli urti alle basse temperature
- ottima resistenza termica, chimica e all'attrito



FiberFlex 30D - Elastómero termoplástico y otra propuesta para los entusiastas de la impresión sobre materiales similares al caucho. Se caracteriza por una dureza reducida de hasta 30D en la escala Shore, unas buenas propiedades de flexibilidad y una gran resistencia a los impactos.

El material es ideal para imprimir neumáticos, juntas, correas o cualquier elemento flexible.

Propiedades:

- dureza 30D en la escala Shore
- gran resistencia a los impactos a bajas temperaturas
- muy buena resistencia térmica, química y a la abrasión



FiberFlex 30D - Термпопластичный эластомер и очередное предложение для любителей печати на резиноподобных материалах. Характеризуется пониженной твердостью до 30D по шкале Шора, отличными эластичными свойствами и большой прочностью к ударам.

Материал идеально подходит для печати шин, уплотнений, всех эластичных элементов.

Свойства:

- твердость 30D по шкале Шора
- высокая прочность при низкой температуре
- отличная термическая, химическая устойчивость и устойчивость к стиранию