

## REFIL

### EJEMPLO

Refil, que es la abreviatura de REcycled FILament. Ser el primer filamento de impresión 3D de alta calidad totalmente reciclado del mundo, disponible a nivel mundial a través de revendedores y la tienda web Refil. Ofrece a los fabricantes de todo el mundo una alternativa sostenible para la impresión 3D.

Refil fue fundada por la agencia de diseño Better Future Factory (BFF), con sede en Rotterdam, que a su vez fue fundada por cinco ex alumnos de la Universidad Tecnológica de Delft en los Países Bajos.

La compañía presentó Refilament en el evento 3D Printing Europe celebrado el 28 de abril de 2014 en Berlín.

*"Nos tomó unos tres años desarrollar nuestro proceso de reciclaje que transforma la basura plástica vieja en filamento de plástico nuevo utilizable", dice la compañía en un comunicado en su sitio web.*

El producto está disponible en tres colores: salpicadero negro, frigorífico blanco y PET transparente.

La compañía dice que Refilament está hecho de tableros de automóviles y botellas de PET (tereftalato de polietileno) que se limpian a fondo y se trituran en escamas de plástico. Las escamas se filtran para eliminar todos los contaminantes, se funden y se extruyen en una cadena de 1,75 milímetros o 2,85 milímetros. Este refilamento reciclado se enrolla en carretes de carretilla. Además, dice Refil, los materiales reciclados utilizados para fabricar Refilament cumplen con REACH y RoHS, y Refilament tiene el mismo precio y calidad que los filamentos comunes.

El Refilament está empaquetado en bobinas de cartón 100% recicladas que se pueden reciclar.

## MÁS INFORMACIÓN

1. Sitio web: [https://betterfuturefactory.com/portfolio\\_page/refilament/](https://betterfuturefactory.com/portfolio_page/refilament/)
2. Fotos:



3. Videos: <https://player.vimeo.com/video/149275779?h=5a8e1b1fb0>

4. Redes sociales:

Facebook: <https://es-es.facebook.com/ReFilament/>

Instagram: <https://www.instagram.com/refilament/?hl=es>