

SMARTFIL[®] CLEAN

Filamento de limpieza ayuda al mantenimiento de tu impresora 3D y aumenta el periodo de funcionamiento de tu extrusor. Es perfecto para realizar cambios de materiales o colores y eliminar pequeñas obturaciones.

Clean filament helps you maintain your 3D printer and increases the operating time of your extruder. It is perfect to eliminate small seals when you change colours or materials.

Modo de uso para la limpieza del extrusor

La temperatura es el factor principal para que este material surta efecto durante la limpieza del sistema de alimentación de tu impresora 3D. Para ello, lo que debes de hacer es:

Calentar el extrusor hasta superar en 10°C la temperatura del material que hayas usado con anterioridad. Por ejemplo, si antes has utilizado ABS deberás programar la temperatura de impresión a unos 250°C más o menos.

Posteriormente, **carga nuestro SMART CLEAN y extruye** una cierta cantidad de material.

Finalmente, **saca el filamento e introduce el material con el que quieras imprimir.**

Instructions to clean the extruder.

Temperature is a key factor if you want this material to clean well the extrusion system of your 3D printer. For that, just follow this simple steps:

Heat up the extruder until it exceeds in 10°C the melting temperature of the last material you have used. For example if you have used ABS in your 3D printer previously, you should set the extrusion temperature at 250°C approximately.

After that, **load SMART CLEAN filament and extrude** a certain amount of material.

Finally, **unload the filament and reload your 3D printer with the material you want to use.**

Physical Properties	Typical Value	Test Method
Material Density	1,1 g/cm ³	ISO 1183

Printing Properties	Typical Value
Print Temperature	220±30 °C

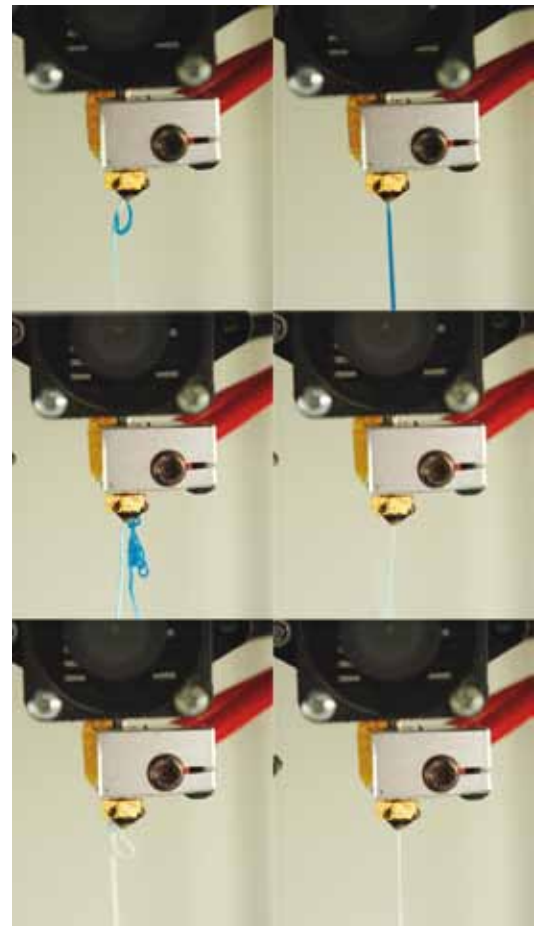
Size	Net W.	Gross W.	Diameters	Packaging Characteristics
S	330 g	348 g	1.75 mm	SmartBag, security seal
XL ¹	3300 g	3864 g	1.75 / 2.85 mm	SmartBag, security seal
XXL ¹	5600 g	6346 g	1.75 / 2.85 mm	SmartBag, security seal
XXXL ¹	8000 g	8746 g	1.75 / 2.85 mm	SmartBag, security seal

(1) XL, XX and XXL son fabricados bajo demanda. Plazo de entrega entre 1 y 5 semanas.
XL, XX and XXL spools are made under order. Delivered term between 1 and 5 weeks.

CLEAN

Colores Disponibles / Available Colours

Color	Name	Colour
Natural	Natural	Nature



Nota: Ninguno de nuestros filamentos contiene material reciclado con el fin de ofrecer filamentos de la mejor calidad.

Note: None of our filaments is produced with recycled material in order to get the highest quality filaments.