



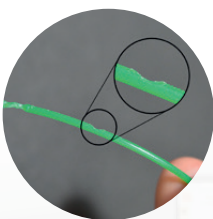
# Accesorios para impresoras 3D

*Almacenaje óptimo de materiales para impresión 3D y eliminación de material de soporte*

La tecnología híbrida de secado **preserva las propiedades y el nivel óptimo de humedad** de todo tipo de filamentos para impresión 3D. Asegura las **mejores condiciones del material para imprimir en 3D** con los mejores resultados.

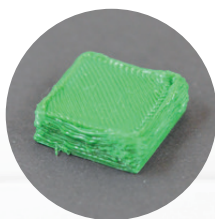


**¿Te ha pasado alguna vez esto?**



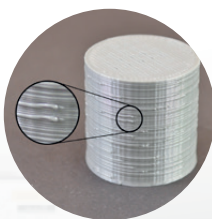
**> Se atasca**

Las moléculas de agua comienzan a evaporarse dentro de la boquilla, generando presión y causando que el extrusor raspe el filamento. Como resultado, la impresión se atasca.



**> Acabado rugoso**

Las burbujas crean grietas dentro del filamento que dan como resultado huecos dentro del volumen de la pieza y un acabado superficial rugoso.



**> El filamento se rompe**

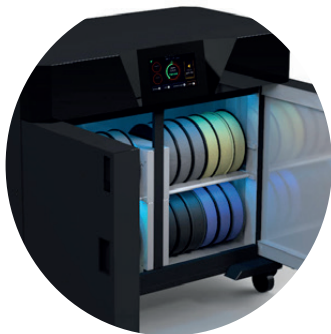
La humedad hierve al imprimir y crea burbujas que afectan la forma en que fluye el material, lo que dificulta su uso y estropea la impresión.



**> Defectos de extrusión**

El vapor generado por la evaporación del agua provoca una presión adicional dentro de la boquilla lo que afecta la velocidad de extrusión del material.





## Secadora de filamentos

La humedad puede afectar el filamento en menos de 2 horas de exposición. Dado que una impresión de promedio tarda entre 5 y 7 horas, el filamento expuesto puede estropear toda la impresión y también la bobina entera.



## Lavadora de filamentos

SCA-1200HT de ORYX es el sistema de eliminación de soporte basado en agitación más utilizado en el mercado. Esta lavadora está diseñada para la eliminación de materiales de soporte solubles en piezas impresas en 3D. Son compatibles con todos los materiales de soporte a base de solvente y solubles en agua, así como con los materiales de modelado de base junto con todos los concentrados de eliminación de soporte recomendados; resinas ABS, ASA, PC y nylon.

# Características secadora



**PRESERVA LAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES DE IMPRESIÓN 3D**



**SECA LOS FILAMENTOS EN MENOS DE 2 HORAS**



**ALMACENA TODO TIPO DE MATERIALES EN EL MISMO ESPACIO**



**CON PANTALLA DE INFORMACIÓN DEL ESTADO DEL MATERIAL ALMACENADO**



**CAPACIDAD PARA MÁS DE 30 BOBINAS**

# Especificaciones técnicas secadora

**DIMENSIONES:** 892mm ancho x 500mm fondo x 825mm alto

**CAPACIDAD DE ALMACENAJE:** 733mm ancho x 250mm fondo x 506mm alto

**DIAMETRO MÁXIMO DE BOBINA:** 500mm

**DURACIÓN DEL CICLO:** <2h

**CAPACIDAD DE SECADO:** Más de 30 bobinas (depende de la medida de las bobinas).

**COMPATIBILIDAD:** Bobinas de cualquier tipo de material y marca.

**CONECTIVIDAD:** Ethernet, USB

**PANTALLA DE INFORMACIÓN:** Pantalla de 7" a todo color.

**VOLTAJE:** 110-240V / 50-60Hz

**TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR:** 110-240V / 50-60Hz / 4-2A

**RECONOCIMIENTO DE BOBINAS:**

Transportadores RFID

**INFORMES Y ESTADÍSTICAS:** De temperatura, humedad y ciclos de secado.

**COMPATIBLE CON LA I4.0:** Sí.