

Sistema de impresora 3D por filamento SIMPLEX: soluciones integrales para procesos sencillos y seguros

## **Renfert presenta la segunda generación de filamentos SIMPLEX para impresión 3D**

Renfert, uno de los pocos proveedores que ofrece un sistema de impresora 3D por filamento específico para el ámbito dental, anuncia el lanzamiento al mercado de la segunda generación de filamentos SIMPLEX. Con estas innovaciones, la empresa subraya la posición pionera que ocupa en la impresión dental por filamento junto con su deseo de ofrecer soluciones integrales para lograr procesos sencillos y seguros.

El sistema de impresora 3D por filamento SIMPLEX, especialmente diseñado para imprimir modelos de ortodoncia, destaca por su sencillez. Entre otros, este sistema integra distintos filamentos diseñados para modelos de ortodoncia. Los filamentos se componen sobre todo de bioplásticos, que permiten un fácil reciclado y un compostaje industrial sin procesos complejos. Todos los filamentos SIMPLEX están adaptados al sistema de impresora SIMPLEX. De este modo, se garantiza que se mantiene constantes tanto la calidad como la precisión de la impresión. El resultado son modelos de ortodoncia detallados con una precisión superficial y una estabilidad dimensional excelentes. La fórmula de la segunda generación de filamentos SIMPLEX se ha optimizado. Un ejemplo de ello es el filamento SIMPLEX multi-use model 2. La nueva fórmula y el uso de componentes anhídridos han mejorado significativamente sus propiedades frente a las de otros filamentos similares al yeso. Todos los filamentos de segunda generación se ofrecen a un precio competitivo en bobinas de 1000 g. Se envasan en bolsas de aluminio selladas al vacío y reutilizables, lo que garantiza la máxima protección contra la humedad y la luz.

Con los nuevos filamentos SIMPLEX 2 y una versión de software (SIMPLEX sliceware), Renfert sienta nuevas bases de eficiencia y calidad. Las clínicas y los laboratorios dentales pueden imprimir, de forma sencilla, precisa y económica, toda una variedad de modelos de ortodoncia, desde modelos de planificación o para alineadores hasta modelos de trabajo. Y los expertos en productos de Renfert continúan investigando y desarrollando con pasión y entusiasmo para introducir enfoques nuevos e innovadores en la impresión dental 3D por filamento del futuro. Encontrará más información en [www.renfert.com/com/simplex-2-filaments](http://www.renfert.com/com/simplex-2-filaments)

2.406 caracteres

---

### **Más informaciones**

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen, Alemania | [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

### **Contacto de prensa**

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: [Alberta.Domnick@renfert.com](mailto:Alberta.Domnick@renfert.com)