Ballester Ivonne

**Covid**

¡Los hospitales de todo el mundo están a punto de quedarse sin máscaras N95 en medio de la peor pandemia del siglo XXI! Nuestro propósito como compañía siempre ha estado relacionado con hacer un impacto positivo y enfrentar los desafíos globales a través de la innovación, la nanotecnología y los materiales antimicrobianos. Nuestro propósito nos lleva a resolver este problema de una manera barata, rápida y descentralizada a través de Fabricación Distribuida. Proponemos un sistema de respiradores reutilizables, personalizables, modulares, antimicrobianos y antivirales impresos hechos con un nanocompuesto de cobre de alta calidad.

SOBRE NANOHACK

REUTILIZABLE Y RECICLABLE

Puedes usar esta máscara cuando quieras. El creciente uso de mascarillas quirúrgicas de un solo uso y de respiradores N95 tendrá un efecto perjudicial en el ecosistema. Para prevenir este efecto perjudicial en nuestro medio ambiente, el NanoHack será hecho con material reciclable.

ENSAMBLAJE DEL NANOHACK

NanoHack fue concebido como un producto que se imprime en 3D en un plano y luego es ensamblado por cada usuario con elementos y procedimientos muy simples. Por favor, siga las instrucciones para obtener un uso seguro y correcto del NanoHack.

**PARÁMETROS DE IMPRESIÓN 3D**

1. Imprime las piezas con un 20% de relleno, sin soportes ni balsas.
2. Calienta el NanoHack a 55º-60º C con un secador de pelo o agua caliente. La parte circular tiene que estar intacta, por eso es más gruesa para que no se deforme.
3. Cuando se ablande, junte las alas de la nariz y las alas de ajuste situadas en la mandíbula inferior. Puedes pegarlas para fijarlas mejor si quieres.
4. Caliéntalo de nuevo y póntelo en la cara para los ajustes finales. ¡Asegúrate de que no esté demasiado caliente! Si sientes que hay alguna parte de la máscara que no encaja bien o está demasiado apretada, puedes poner un pequeño trozo de goma blanda en las zonas de contacto.
5. Enroscar la "tapa" con uno o dos filtros adicionales. Si utiliza un filtro, puede utilizar una pieza circular (simple o doble) de una máscara convencional (propileno no tejido) o añadir una almohadilla de algodón facial redonda para el maquillaje. La mitad de la almohadilla puede facilitar la respiración.
6. Añade los elásticos/tiras.

