Sustainability BILAB DE LA MODA AL HOGAR

#### **REVOLUCIONAMOS LAS TELAS PARA COLCHONES:**

## Un dormitorio de Red Carpet

#### «RiFAB» y la recuperación de la celulosa de la ropa desechada en la moda

Nuestra nueva serie de tejidos RiFAB supone un paso importante hacia la reutilización consciente de los recursos materiales en la industria de la moda. Al aprovechar el potencial de recuperación de la celulosa de la ropa usada, transformamos los residuos desechados en tejidos de colchón de alta calidad. Este innovador proceso no solo redefine el concepto de sostenibilidad en la moda, sino también el futuro de la fabricación de colchones y muebles. Únete a nosotros para contribuir a un futuro más respetuoso con el medioambiente que nos rodea.





#### El reciclaje de las materias primas

El proceso de recuperación de la celulosa de la ropa usada consiste en descomponer las fibras naturales, como el algodón, en su elemento básico: la celulosa. Es el principal componente estructural de las paredes celulares de las plantas, y es el componente básico de tejidos como el algodón, el lino y la viscosa. Estos tejidos, muy utilizados en prendas de vestir, tienen una vida útil limitada debido a su fácil desgaste.

La celulosa extraída puede volver a transformarse en hilo útil para su uso en telas de colchón. En esencia, este enfoque da una segunda vida a los textiles desechados, al alejarlos de los vertederos y reducir la demanda de recursos vírgenes.

# Viscosa y telas para colchones: principales características

Las fibras de celulosa recuperadas encuentran una nueva vida en la creación de tejidos para colchones con hilos de viscosa: de aspecto sedoso y brillante, proporcionan un tacto suave y cómodo sobre la piel. Los tejidos fabricados con esta fibra son transpirables, absorbentes y biodegradables.

#### Recuperación de la celulosa: un «triunfo» totalmente sostenible

No hay que subestimar la importancia de utilizar telas para colchones fabricadas con celulosa recuperada, pues tiene ciertas ventajas:

## La conciencia ecológica y el consumo consciente

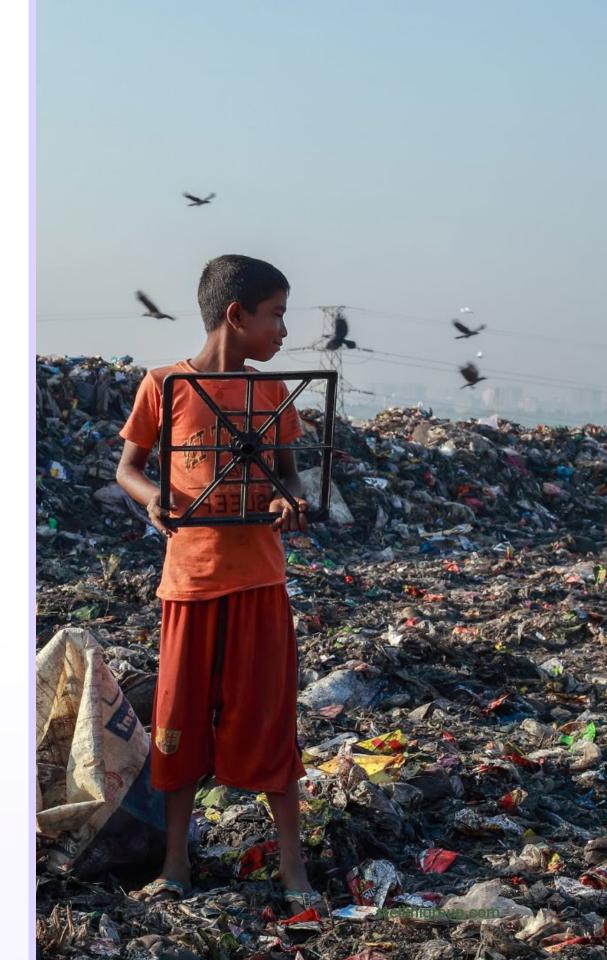
La adopción de estos tejidos en los colchones sensibiliza a los consumidores sobre los tejidos sostenibles y les anima a tomar decisiones ecoconscientes al elegir productos para su hogar.

#### Conservación de recursos

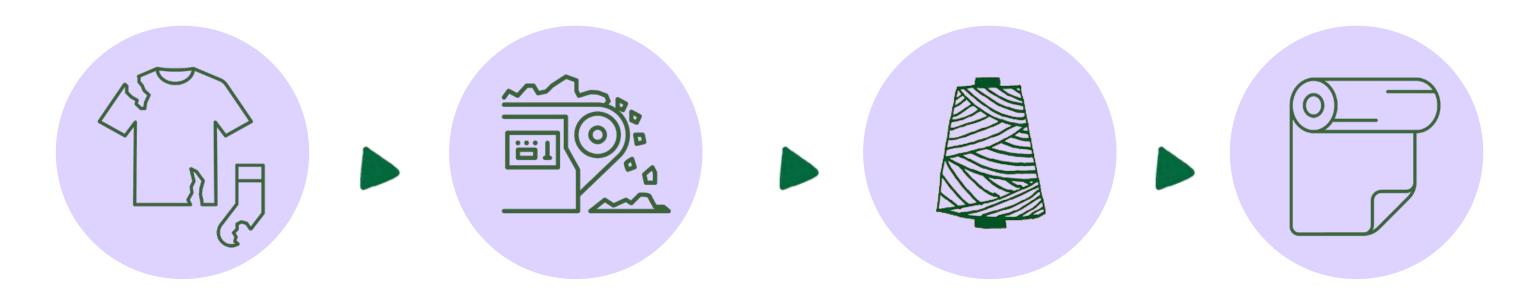
La creación de nuevos tejidos desde cero requiere muchos recursos, como agua, energía y siempre nuevas materias primas. El uso de la celulosa recuperada reduce la necesidad de estos recursos, lo que disminuye el impacto ambiental.

### Reducción de residuos textiles

La industria textil es conocida por producir grandes cantidades de residuos. Al recuperar prendas desgastadas, reducimos al mínimo la cantidad de textiles desechados que, de otro modo, acabarían en vertederos.



## El proceso de producción



- 1. Se recogen productos textiles desechados, como ropa desgastada que ya no se puede revender ni utilizar.
- 2. La ropa se tritura y se limpia con materiales adicionales como botones, cremalleras y colorantes. Se eliminan impurezas, como el poliéster plástico. Lo que queda es la celulosa, el polímero orgánico biodegradable.
- 3. La masa de celulosa se seca para producir «hojas» que se envasarán en fardos y se enviarán para su transformación en fibras textiles.
- 4. En STELLINI, el hilo se utiliza para crear RiFAB, telas derivadas al 100 % de residuos de ropa, listas para su uso en la fabricación de colchones o telas para el hogar.

RiFab Sustainability stellinigroup.com



Los tejidos fabricados con fibras de celulosa recuperadas representan un paso importante hacia un futuro más sostenible y responsable con el medioambiente.

Demuestran que la innovación y el consumo consciente pueden ir de la mano para afrontar los retos de los residuos textiles y el agotamiento de los recursos.

Al elegir **RiFAB**, no solo disfrutamos de un sueño más reparador, sino que también contribuimos a legar un planeta más sano para las generaciones venideras.



#### RiFAB en pocas palabras



Máximo confort



Sostenibile



Transpirable



Suave al tacto

Cuando se combina con otras fibras naturales:



Reciclable



Biodegradable

Europe | Italy | Fabric Stellini Srl T +39 0331 072501 info@stellinigroup.com

USA CT Nassau T +1 336 570 0091 salesmgt@ctnassau.com Europe | Italy | Yarn
Tessitura Stellini Srl
T +39 0331 072501
info@stellinigroup.com

Canada
Ideal Quilting
T +1 336 570 0091
salesmgt@ctnassau.com

Europe | Spain Stellini Iberica T +39 0331 072575 iberica@stellinigroup.com

Russia Stellini.RU Outside RU: T +7 4932 57 48 24 Inside RU: T 8 800 550 19 47 infoweb@stellinigroup.ru stellinigroup.com

Copyright - ©Stellinigroup 2023.
Reservados todos los derechos.
No se permite la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización escrita. Stellini se reserva el derecho a cambiar la composición de sus productos y herramientas de comunicación sin previo aviso.