

¿qué es TENCEL®?

TENCEL® es la fibra de Lyocell producida por Lenzing. Es de origen botánico, pues es extraída de una materia prima, la madera. La propia producción de la fibra es extremadamente ecológica, debido al sistema de circuito cerrado. El día que se inventó la fibra TENCEL®, se escribió un nuevo capítulo en la historia de las fibras. Los textiles de TENCEL® son más absorbentes que el algodón, más suaves que la seda y más fría que el lino.

Fibra Botánica

De la madera para la fibra

El TENCEL® viene de la naturaleza y hace uso de la fotosíntesis que, desde el principio de los tiempos, ha sido un mecanismo importante en la naturaleza así como la base de la vida en la tierra. En la fotosíntesis, la energía del sol se absorbe por varios colorantes, principalmente el clorofilo verde, y convertida en energía química. A este respecto, los productos de partida de dióxido de carbono y agua se convierten en dextrosa y oxígeno. Cuanto más fibra TENCEL® usted tiene, más oxígeno tiene.

Producción Ecológica

Proceso de circuito cerrado

El proceso exclusivo de circuito cerrado hace del TENCEL® la fibra del futuro, ya que el solvente utilizado en el proceso de circuito cerrado se recicla en casi 100%. Este proceso especial recibió el "Premio Europeo por el Medio Ambiente" de la Unión Europea.



Biodegradable

Es totalmente biodegradable



Humedad

Excelente gestión de humedad



Olores

Reduce la formación de olores desagradables



Liso

Textura suave