

## O que é TENCEL®?

TENCEL® é a fibra de liocel (lyocell) produzida pela Lenzing. É de origem botânica, pois é extraída de uma matéria-prima, a madeira. A própria produção da fibra é extremamente ecológica, devido ao sistema de circuito fechado. No dia em que foi inventada a fibra TENCEL®, foi escrito um novo capítulo na história das fibras. Os têxteis de TENCEL® são mais absorventes que o algodão, mais macios que a seda e mais frios que o linho.

### Fibra Botânica

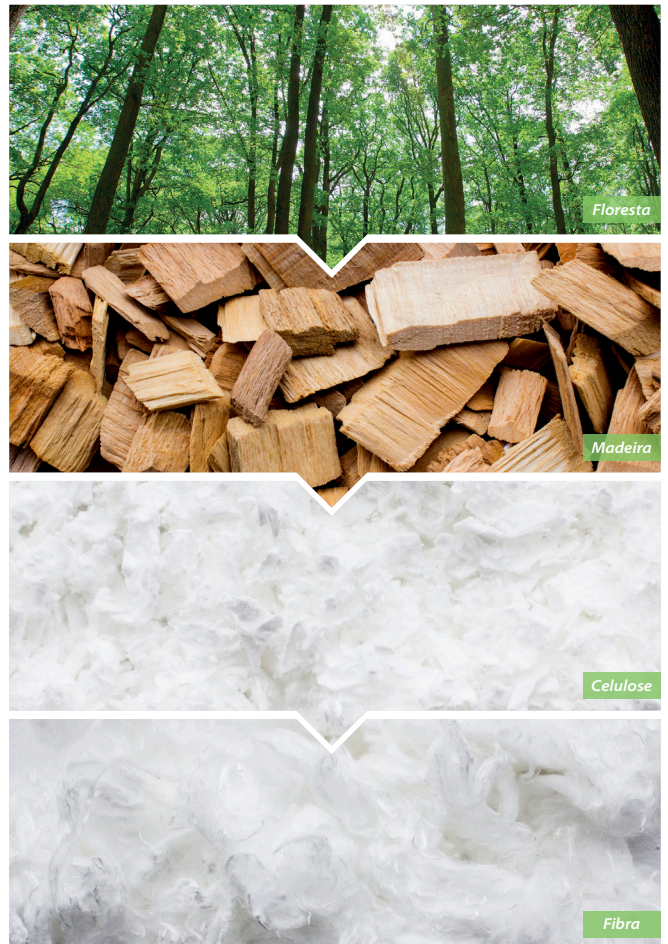
Da madeira para fibra

O TENCEL® vem da natureza e faz uso da fotossíntese que, desde o início dos tempos, tem sido um mecanismo importante na natureza bem como a base da vida na Terra. Na fotossíntese, a energia do sol é absorvida por vários corantes, principalmente a clorofila verde, e convertida em energia química. A este respeito, os produtos de partida de dióxido de carbono e água são convertidos em dextrose e oxigênio. Quanto mais fibra TENCEL® você tiver, mais oxigênio têm.

### Produção Ecológica

Processo de circuito fechado

O processo exclusivo de circuito fechado faz do TENCEL® a fibra do futuro, uma vez que o solvente utilizado no processo de circuito fechado é reciclado em quase 100%. Este processo especial recebeu o "Prémio Europeu pelo Meio Ambiente" da União Europeia.



#### Biodegradável

É totalmente biodegradável



#### Humidade

Excelente gestão de humidade



#### Odores

Reduz a formação de odores desagradáveis



#### Suave

Textura suave