Modaes

Look

Ralph Lauren se tiñe de verde

La compañía estadounidense crea un sistema de tintura de algodón ecológico del mundo que aplicará a sus prendas a finales de año.

Modaes
1 abr 2021 - 05:00

Ralph Lauren, paso adelante en sostenibilidad. La empresa ha puesto en marcha *color on demand*, **un sistema de teñido de prendas que tiñe el algodón de manera más sostenible**, más eficaz y más rápida. **Para 2025, la empresa quiere implementar el sistema en el 80% del algodón** que usa la compañía.

Color on demand es un nuevo sistema compuesto por una tecnología que permite el reciclaje y la reutilización de toda el agua del proceso de tintura, estableciendo un proceso escalable.

Además de un importante ahorro de agua, *color on demand* reduce la cantidad de productos químicos, tinte, tiempo y energía utilizados en el proceso. Además, , **proporciona una forma más eficiente y sostenible de teñir el algodón en cualquier punto de la fabricación del producto**. Esto permitirá tiempos de entrega más cortos para tomar decisiones sobre el color del producto.

El presente contenido es propiedad exclusiva de Modaes Información, SLU, sociedad editora de Modaes (www.modaes.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

Ralph Lauren implementará antes de 2025 el sistema en el 80% del algodón de la compañía

Los datos que aporta la compañía sobre el uso del sistema indican que la solución desarrollada ha logrado un **40% menos de agua, un 85% menos de productos químicos, un 90% menos de energía y una reducción del 60% en la huella de carbono** en comparación con los procesos tradicionales de teñido de algodón. Ralph Lauren está integrando este proceso en su cadena de suministro y lanzará el producto utilizando esta tecnología a finales de este año.

El presente contenido es propiedad exclusiva de Modaes Información, SLU, sociedad editora de Modaes (www.modaes.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.