

# eco-technology

CERTIFICADO N°:

**2020AP0160**

EMPRESA:



AITEX certifica que:

El proceso **DRY BLACK®**, desarrollado por TEJIDOS ROYO, S.L., cumple con los requisitos necesarios para ser considerado como un proceso tecnológico eco y sostenible. En el proceso de tintura denominado Black Yarn Dyeing no hay ni descarga ni prácticamente consumo de agua.

Ahorros:

- ✓ 99 % menos del agua necesaria para tintura
- ✓ 52 % menos del uso de químicos.
- ✓ 72 % de ahorro energético.
- ✓ Cero descarga de agua

Comparando el proceso **Dry Black®** con el proceso de tintura tradicional.

*Basado en el estudio y auditoria realizado por AITEX*



Alcoy, 8 de Julio de 2020

AITEX - Plaza Emilio Sala, 1  
03801 Alcoy (Alicante)  
SPAIN  
Phone.: +34 965 542 200  
E-mail: info@aitex.es  
www.aitex.es

  
Vicente Blanes Juliá  
Director General

## **AITEX es miembro activo de las siguientes organizaciones:**

➤ **Textranet** (Textile Transfer Network) es una asociación sin ánimo de lucro fundada en 1989 por un Grupo de Centros Tecnológicos europeos con el apoyo de la Comisión Europea, cuya misión es llevar a cabo proyectos de investigación conjuntos, entre diferentes centros tecnológicos y empresas europeas.



➤ **RED-IT** La Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT) comenzó como una asociación sin ánimo de lucro. Su principal objetivo es articular y desarrollar sinergias en materia de I + D + i entre los Centros Tecnológicos apoyados por la Generalitat Valenciana.



➤ **Fedit** La Federación Española de Organismos de Innovación y Tecnología (FEDIT) es una asociación privada sin ánimo de lucro, que une a diferentes organizaciones con un interés compartido en el desarrollo del sistema español de Ciencia, Tecnología y Negocios.



➤ **EGOLF** – Grupo europeo de organizaciones para la validación, inspección y certificación de incendios. Es un grupo fundado en 1988 capaz de realizar validaciones de fuego a nivel europeo. Está abierto a cualquier tipo de miembro, ya sean organizaciones de validación independientes, oficiales o reconocidas a nivel nacional, a su vez están preocupados por la inspección y certificación de materiales, componentes y productos.



*AITEX Puede otorgar todas las siguientes certificaciones a empresas que cumplan con los requisitos necesarios:*

Miembro del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, cuyo objetivo es participar en la movilización global de empresas y partes interesadas sostenibles para crear el mundo que queremos.



WE SUPPORT

La norma ISO 9001 es el modelo más utilizado para gestionar la relaciones nacionales e internacionales entre clientes y proveedores. Este es el lenguaje universal para este tipo de intercambios para un gran número de sectores, y es particularmente importante para las PYMES, lo que les permite demostrar su capacidad para cumplir con las necesidades de sus clientes.



**MADE IN GREEN** by OEKO-TEX® es una etiqueta textil independiente que etiqueta productos de consumo y productos semiacabados de la cadena de valor textil fabricados a partir de materiales sin sustancias nocivas, fabricados a través de procesos ecológicos, bajo condiciones seguras de trabajo y socialmente responsables.



**SUSTAINABLE TEXTILE PRODUCTION (STeP)** by OEKO-TEX® es un sistema de certificación para marcas, empresas minoristas y fabricantes de la cadena de valor textil para comunicar al público sus logros con respecto a los procesos de fabricación sostenibles de manera transparente, creíble y clara.



**STANDARD 100** by OEKO-TEX® es un sistema de validación y certificación independiente para productos textiles en bruto, semiacabados y terminados en todos los niveles de procesamiento, así como en los materiales accesorios utilizados.



Este certificado se otorga a cualquier tipo de textil, independientemente de su composición, estructura o color, que se exponga durante largos períodos de tiempo a la luz solar: trajes de baño, ropa deportiva, artículos de sombrerería, etc



AITEX es miembro del Comité horizontal de organismos notificados cuyo objetivo es aplicar de forma práctica la Directiva de la CE (89/686 / EEC), aquí se producen intercambio de experiencias entre los organismos notificados que aplican este tipo de normas.



“European Ecological Label”. Esta etiqueta se basa en la Directiva 96/304 / CE, que establece y garantiza que el artículo textil y su fabricación cumple con los criterios ecológicos que establece dicha directiva.

