

praedium.

## Breaking Rules & Setting Trends

# ÍNDICE

## Presentación Praedium

Nylstar

Montefibre

## Sostenibilidad en la industria textil

Sustainable factories

Praedium Sustainability Strategy

Meryl Nateo

Meryl Ecodye

Meryl Denim - Artists for sustainability

## Montefibre Carbon Technology

Presentación Praedium

# Grupo Praedium

La misión de Praedium es **crear valor** a largo plazo para las personas, las compañías y la sociedad mediante la gestión e inversión en transacciones que implican la recuperación de activos en situaciones complejas

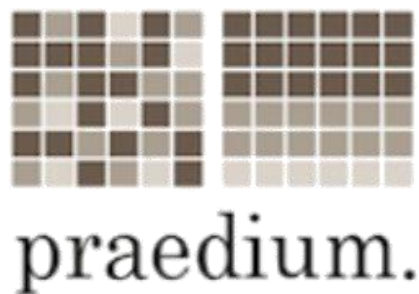
En estos procesos de reindustrialización, Praedium ha logrado **crear numerosos puestos de trabajo** consiguiendo el difícil reto de **recuperar la actividad** y alinear la estrategia de las empresas con una visión contemporánea de la **sostenibilidad**

El Grupo Praedium está especializado en cinco actividades diferenciadas:

- **Industrial:** inversión en empresas industriales, con Nylstar y Montefibre, del sector textil y Marivent del sector náutico
- **Moda:** actividad relacionada con la moda y el lujo, a través de Lupo y de Peerles Habana
- **Inmobiliario:** Inversión inmobiliaria directa en España y Cuba
- **Jurídica:** Expertos en derecho mercantil y concursal, a través de Bufete Cirera
- **Gestión de inversiones:** con proyectos como el FCII de inversión en Cuba

# Alfonso Cirera Santasusana

- Owner & Principal of **Grupo Praedium**
- Chairman & CEO of **Nylstar**
- Chairman of **Montefibre**
- Chairman & CEO of **LUPO Barcelona**
- Chairman of **Marivent Yachts**



# Nylstar - Meryl fiber

***Del hilo a la prenda**, integrando las principales fases del proceso textil en la fabricación de la única fibra realmente **premium** del mercado*

Nylstar produce ininterrumpidamente en **Blanes** desde **1923** hilos de calidad superior, reconocidos internacionalmente por su tacto

En **1953 Nylstar Blanes se convirtió en el primer fabricante en producir Nylon**, la fibra sintética más compleja del mundo desarrollada como una alternativa de lujo a la seda **y Meryl** se convirtió en la marca más apreciada por las mujeres de todo el mundo

**Praedium** compró Nylstar en **2009** y recuperó la marca **Meryl** a finales del 2013, empezando un proceso de redefinición estratégica que culminó a inicios de 2016 con una profunda reestructuración del proceso productivo para hacerlo más eficiente, flexible y sostenible, la cartera de productos y la orientación de la empresa al consumidor

Con una capacidad de producción de 15.000 toneladas anuales, en Blanes se puede fabricar más del **10% de las prendas del grupo Inditex**

# Montefibre - Leacril

*Montefibre es la heredera final de una tecnología única a nivel mundial que permitirá a España liderar la reconversión industrial*

Montefibre, de **Montedison** Fibre, se fundó en 1973, mediante la fusión de dos firmas de dilatada tradición textil, Industrias Químicas Altamira y Acsa Española, y produce desde su origen fibra acrílica en Miranda de Ebro, con **tecnología propia**

Praedium adquiere la compañía en 2015 y una vez resueltos los intrincados problemas legales que ponían en riesgo la viabilidad de la planta ha conseguido volver a iniciar la producción **creando 121 nuevos puestos de trabajo**

Montefibre ha reiniciado la fabricación de fibra acrílica en **cuatro de sus líneas de hilatura**, con el objetivo de producir **45.600 toneladas anuales de fibra** de uso textil y dar servicio a clientes de una treintena países

Con el resto de las líneas, Montefibre espera fabricar **14.000 toneladas de precursor (PAN)** que se transformarán en unas **6.000 tm de fibra de carbono de uso industrial.**

Sostenibilidad en la industria textil



# Sostenibilidad en la industria textil

La moda es el segundo mayor consumidor y contaminador de agua.

Anualmente, la producción de todas las fibras textiles consume **3,78 billones de litros de agua** y, por otro lado, más de mil millones de personas no tienen acceso a agua potable.

El Banco Mundial estima que casi el **20%** de la contaminación mundial de las aguas industriales proviene del **tratamiento y teñido de los textiles**



# Estrategia sostenibilidad

Siendo no conocedores del sector, nos sorprendieron 3 aspectos:

- El **alto consumo de agua** de las plantaciones de algodón
- Los **procesos de tintura** eran muy **tradicionales** teniendo fábricas muy automatizadas
- **50%** de la actividad productiva textil estaba destinada a los **acabados**

Soluciones:

- **NO ALGODÓN** → reducción drástica del consumo de algodón
- **NO UTILIZACIÓN DE TINTURA** → aditivar los hilos con pigmento en máquina
- **NO PROCESOS DE ACABADOS** → dejar de usar polyester y utilizar una premium fiber sin usar químicos, siliconas, elementos nocivos... siguiendo la política **del hilo a la prenda**

# Meryl Nateo - Better than Cotton

**Meryl Nateo** tiene un aspecto y sensación **natural**, para lograr el **máximo confort**.

Tan similar al algodón, pero con un **mejor rendimiento** y utilizando un 90% menos de agua

**Meryl® Nateo propiedades principales:**



**Cotton Touch**



**Moisture Management**



**Soft Touch**



**UV Protection\***

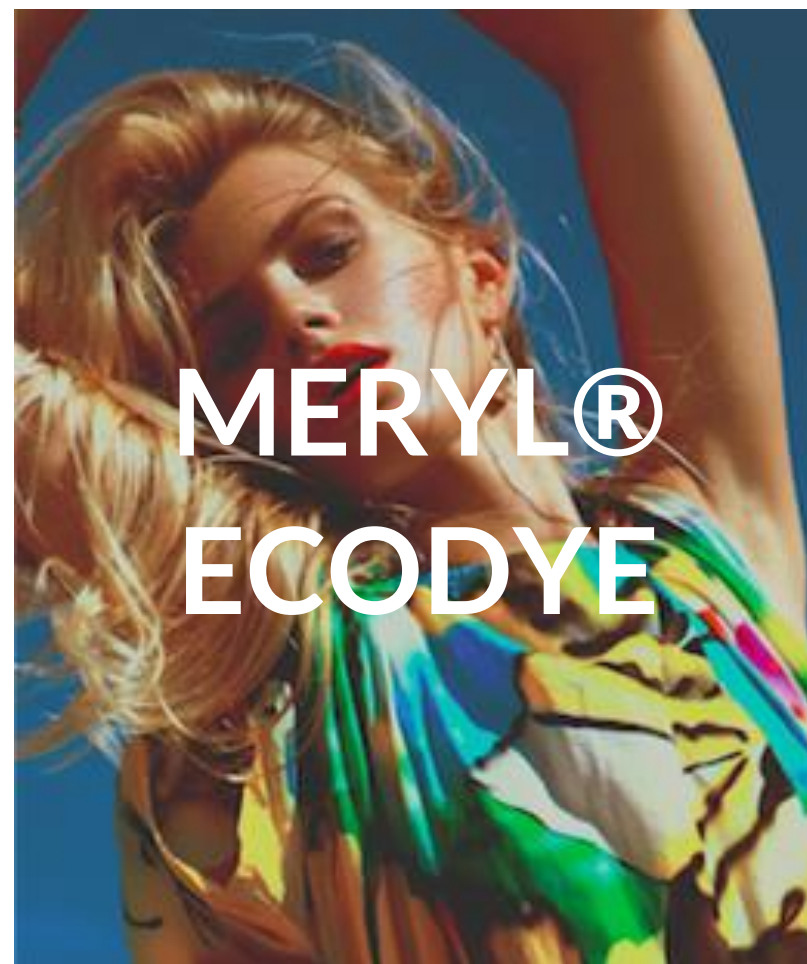


<https://www.youtube.com/watch?v=4VtuuW8DiKA&t=15>

# Meryl EcoDye

Meryl EcoDye es un **proceso de coloración** en que el pigmento se añade al polímero y por lo tanto el color se convierte en una parte inherente del hilo, eliminando así la necesidad del teñido tradicional.

Meryl EcoDye utiliza **cero agua, cero aditivos químicos** y produce **cero residuos**.



[https://www.youtube.com/watch?v=9JxR7\\_6Cm3k](https://www.youtube.com/watch?v=9JxR7_6Cm3k)

# Denim - Artist for sustainability

Meryl ha estado innovando desde hace casi un siglo y ahora ha desarrollado una excepcional **Tecnología Textil Denim** basada en Meryl nateo y la impresión digital.

Un par de pantalones vaqueros tradicionales necesita más de **3.400 LITROS** de agua para ser producidos.

Meryl propone un **revolucionario negocio** de ropa personalizada Radical Eco Denim

El mundo de la moda y las celebridades están absolutamente **comprometidos** con la verdadera sostenibilidad. Uniendo fuerzas entre **Artistas y Tecnología** difundiremos un mensaje a través de un producto **Radical**



Montefibre Carbon Technology

# Montefibre Carbon Technology

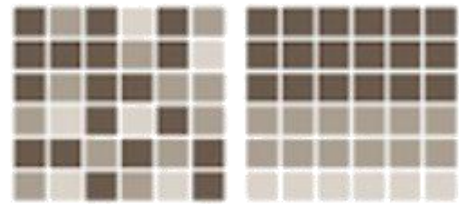
Montefibre Carbon Technology aprovechará la tecnología Monsanto para la producción de **Poliacrilonitrilo PAN** y se convertirá en la primera empresa española dedicada a la producción de precursor de fibra de carbono.

La empresa tiene un especial interés en el **sector de la automoción**, donde atenderá la **creciente demanda** de fibra de carbono para los vehículos eléctricos y de lujo

La fibra de carbono es fundamental para la **transición al coche eléctrico**, dado que permite reducir de manera importante el peso del vehículo (la carrocería del BMW I3 pesa sólo **70kg** y consume unos 40Kg de fibra de carbono), permitiendo **mayores baterías** sin aumentar el consumo y consiguiendo una **autonomía mucho mayor**

Un vehículo eléctrico apoyado en electricidad procedente de **fuentes renovables** es uno de los grandes retos de **sostenibilidad** de la sociedad contemporánea contribuyendo a reducir el **efecto invernadero** y la **contaminación atmosférica** que ocasionan las emisiones de los coches convencionales

La producción mundial actual de fibra de carbono se estima entre las **95.000 y las 115.000 toneladas**, con una demanda fuerte que crece al **12% anual** y alcanzará, según las previsiones del sector, las **175.000 toneladas en 2025**



praedium.

**For more information visit our website:**

<http://www.praedium.es/>

Thank You