

MAJOR FREQUENCY

SCULPTURED FORMS

# Moqueta modular de Milliken con Thrive<sup>®</sup> matter

La fibra con la huella de carbono más baja del mundo

Tres de nuestras colecciones favoritas incluyen ya la fibra con la huella de carbono más baja del mundo.

En la división de revestimientos de suelos de Milliken estamos comprometidos a encontrar maneras de marcar la diferencia.

Nuestro enfoque, diseñado de forma holística, reduce el carbono incorporado de nuestros productos sin comprometer la calidad. Por eso presentamos tres de nuestras colecciones - Major Frequency, Northward Bound y Sculptured Forms- con la fibra Thrive<sup>®</sup> matter.

## Thrive<sup>®</sup> matter

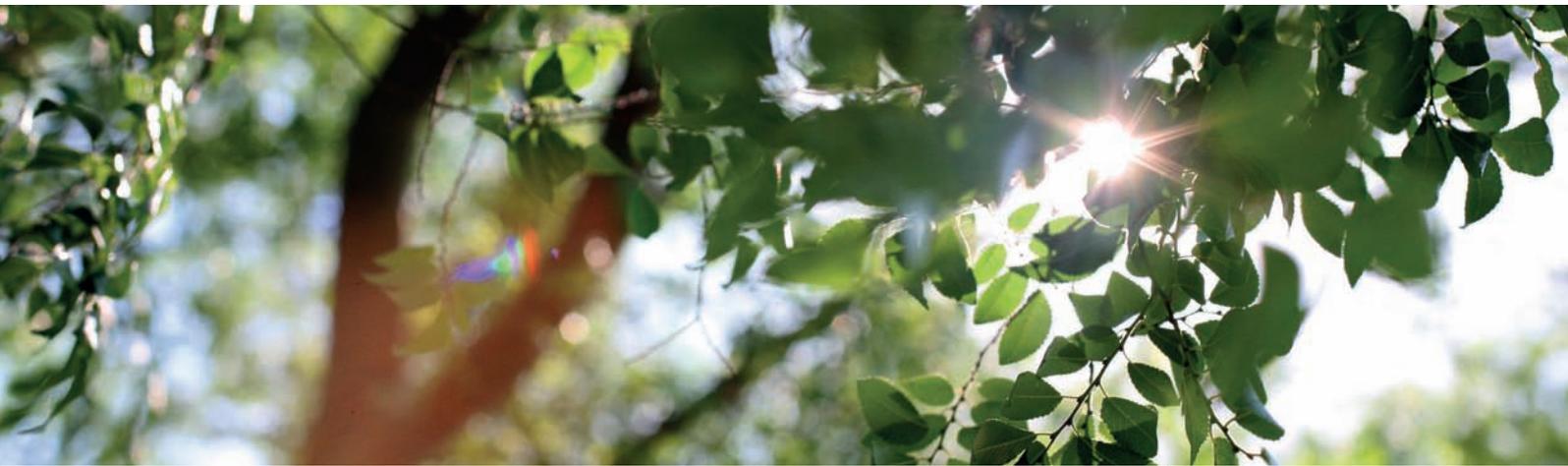
by



The Milliken logo, written in a classic, elegant cursive script.

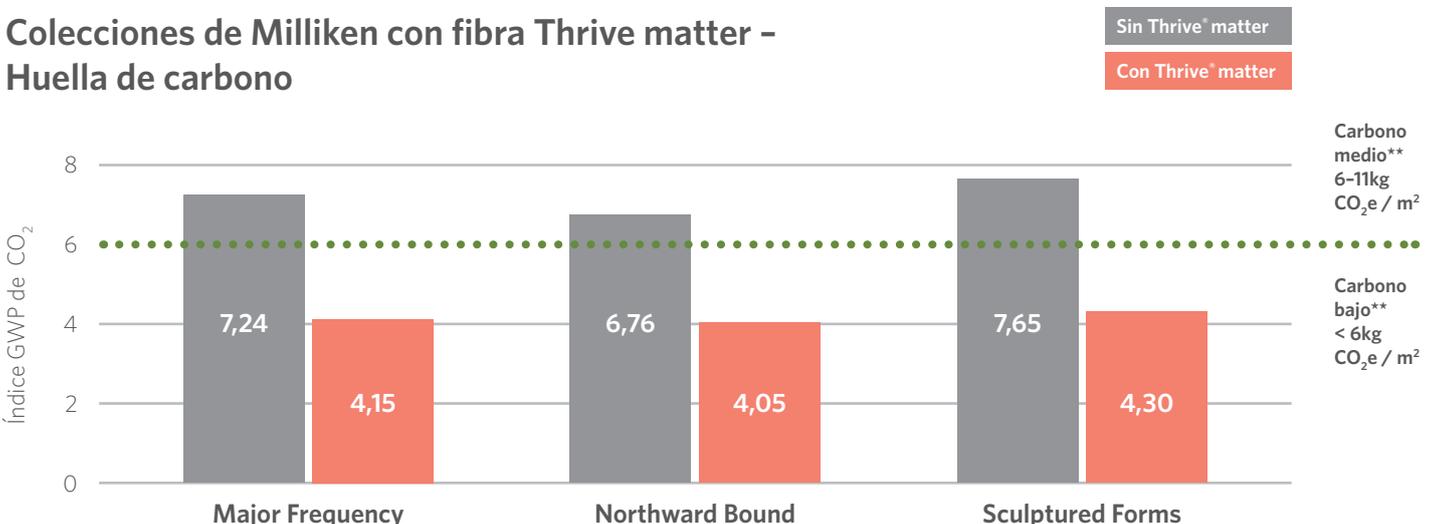
# ¿Cuáles son las características y los beneficios de la fibra Thrive® matter?

<b>Huella de carbono más baja</b>	Con un 85% menos de emisiones de CO2 durante la fase de producción, Thrive® matter ofrece la huella de carbono más ligera del mundo, tal y como ha sido verificado por terceros a través de una <u>declaración ambiental de producto</u>
<b>Contenido reciclado</b>	Resina 100% reciclada a nivel post-industrial para un 90% de contenido reciclado total
<b>Re-usar</b>	100% reciclable
<b>Abastecimiento local</b>	Universal Fibers se abastece de todos los materiales a nivel local en cada región para reducir aún más las emisiones de carbono asociadas con el envío y el transporte
<b>Reducción de residuos</b>	Evita que el mayor flujo de residuos (el plástico de la producción) vaya a parar al vertedero
<b>Energía limpia</b>	Producida en parte con energía renovable - hidráulica, solar y eólica
<b>Rendimiento óptimo</b>	Fabricada para proporcionar longevidad y durabilidad
<b>Certificado por terceros</b>	Thrive® matter tiene el estatus de Declare Red List Free, por la transparencia de sus ingredientes



## ¿Cómo ha reducido Thrive® matter el impacto de carbono en Major Frequency, Northward Bound y Sculptured Forms?

### Colecciones de Milliken con fibra Thrive matter - Huella de carbono



\*\* Revestimientos de suelos por su clasificación en el Foro de Carbono 2021

Milliken

# El máximo impacto positivo incluye un proceso de reciclaje inteligente.

Thrive matter garantiza un 90% de contenido reciclado total gracias a la resina 100% reciclada.



## 1. Material post-industrial reciclado

En la producción de Thrive® matter se utilizan desechos preconsumo, también llamados "chatarra industrial". Universal Fibers® recicla sus propios desechos, así como los desechos de diversas industrias externas. Universal Fibers se enorgullece de no enviar ningún residuo de producción de fibra al vertedero.



## 2. Gránulos post-industriales reciclados

Universal Fibers funde y combina material post-industrial de todos los productos, para alcanzar un 90% de contenido reciclado total en Thrive matter.



## 3. Concentrado de color

Nuestros productos están 100% teñidos en masa. Esto supone que el uso de agua es mínimo durante el proceso de tinte y coloración para los más de 154 colores de nuestra paleta Prestiva®. Además, como todos los colores se desarrollan en nuestras instalaciones, garantizamos la consistencia entre lotes. Este proceso también apoya la capacidad fusible, maximizando el inventario de suministros y reduciendo los "residuos de cola".



## 4. Concentrado de color mezclado

Universal Colour® es nuestra paleta de color patentada y el sistema que ofrece la capacidad fusible y la flexibilidad para obtener colores individualizados en nuestra fibra sostenible y teñida en masa. Tanto si necesita combinar un color específico o encontrar uno que resulte novedoso, podemos dar vida a su visión con posibilidades de color prácticamente infinitas. Otra ventaja única de Thrive matter.



## el proceso de reciclaje de Thrive®



## 7. Thrive® matter

El producto final de fibra de nylon 6 de Universal Fibers® lidera la industria fabricando innovadores hilos terminados, ofreciendo a fabricantes y diseñadores una gran variedad de versátiles soluciones de estilo. Los productos Thrive matter están disponibles en docenas de opciones listas para ser usadas en la producción textil, lo que proporciona una amplia selección de texturas, colores y pesos.



## 6. Fibra Thrive® matter abierta

Thrive Matter, nylon 6 de un solo color. Disponible en pesos ligeros a partir de 660 dtex, Universal Fibers satisface la demanda del mercado de un peso mínimo de fibra en las moquetas. El resultado es un menor coste, facilidad de cuidado y mantenimiento y una menor huella de carbono.



## 5. Resistencia permanente frente a las manchas

El rendimiento antimanchas está disponible como una adición "integrada" para los productos Thrive matter de nylon 6. A diferencia de los tratamientos tópicos comunes, nuestra capacidad antimanchas es permanente. No se quita con los lavados ni se desgasta y tampoco se deteriora con el tiempo. Esta tecnología no solo proporciona resistencia a las manchas durante toda la vida útil de la moqueta, sino que también es reciclable y no contiene ingredientes de la lista roja.



Contenido reciclado certificado por GreenCircle®

Milliken

# Datos de la evaluación del ciclo de vida



## Thrive<sup>®</sup> matter

### Atributos sostenibles

- Resina 100% pre-consumo
- Contenido reciclado total de 90%
- > 99,99% de los desechos de la producción son reciclados
- 100% reciclable
- 90% de los desechos no terminan en el vertedero
- Evaluación de la salud de los materiales C2C

### Descripción del producto

**Material:** Nylon 6

**Producto:** Fibra de moqueta

**Unidad:** 1 kg de fibra

**Contexto:** De la cuna a la puerta

**Región:** Global

### Parámetros de modelado

### Proceso

- Reciclaje y producción de polímeros
- Composición del color
- Preparación de materiales
- Hilado de la fibra
- Acabado / Textura
- Envasado
- Envío a los clientes

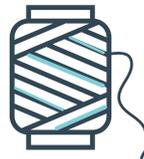
### Resultados de 2023



**1,2 kg de carbono e / kg**

Agosto de 2023 confirmación de la reducción en la evaluación del ciclo de vida

### Thrive<sup>®</sup> matter



**CUSTOMER SERVICE / SERVICE CLIENT / KUNDENSERVICE-CENTER / SERVICIO AL CLIENTE**

**UK** — T. +44 (0)1942 612 777  
E. carpetenquiries@milliken.com

**FRANCE** — T. 08 05 54 27 77  
E. demandesmoquettes@milliken.com

**DEUTSCHLAND** — T. 0800 7243794  
E. verkauf@milliken.com

**ESPAÑA** — T. +44 (0)1942 612 777  
E. informaciondemoqueta@milliken.com

**HAGA CLIC PARA SABER MÁS**

Milliken