

MAJOR FREQUENCY

SCULPTURED FORMS

# La moquette modulaire Milliken et Le Thrive® matter

La fibre à l'empreinte carbone la plus faible au monde

Trois de nos collections préférées intègrent désormais le fil à l'empreinte carbone la plus faible au monde.

Chez Milliken Floor Covering, nous nous engageons à trouver des moyens pour changer les choses.

Nous adoptons une approche holistique qui vise à réduire le carbone intrinsèque de nos produits sans compromettre la qualité. C'est la raison pour laquelle nous avons intégré à trois de nos collections - Major Frequency, Northward Bound et Sculptured Forms - le fil Thrive® matter.

## Thrive® matter

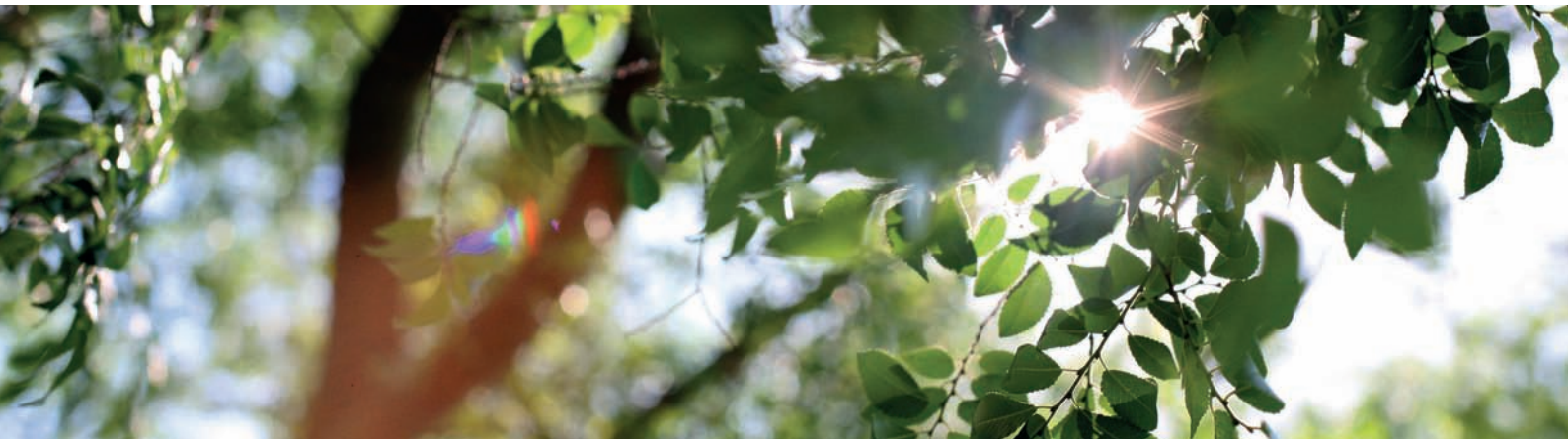
by



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

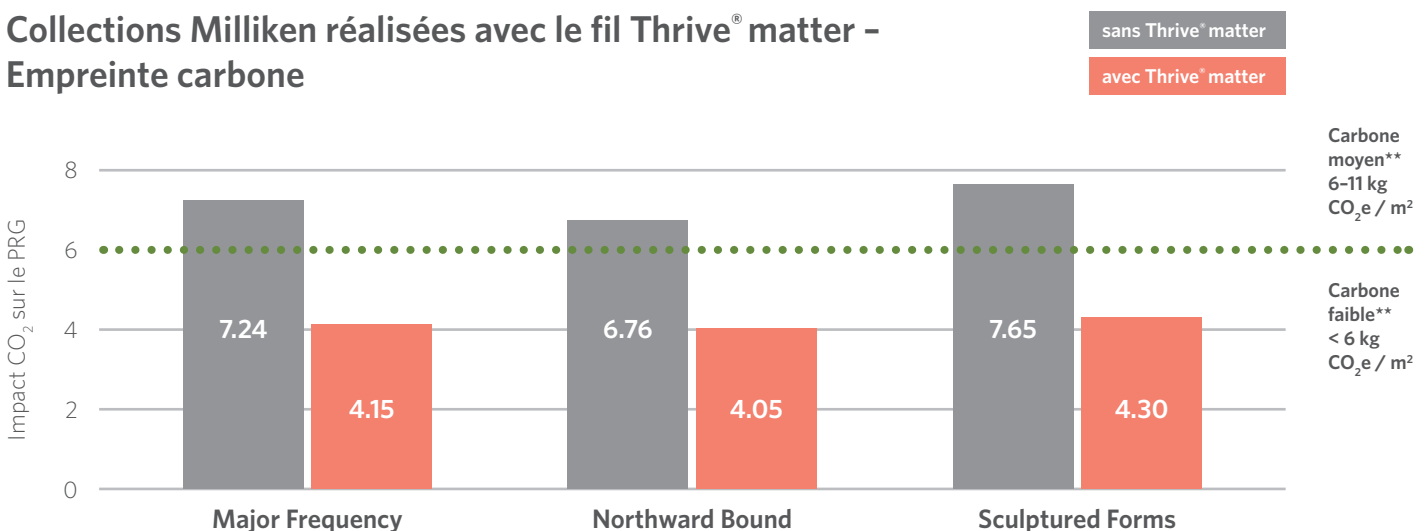
# Quels sont les attributs et les avantages du fil Thrive® matter ?

<b>Faible empreinte carbone</b>	Avec une réduction de 85 % des émissions de CO <sub>2</sub> en production, le Thrive® matter offre l'empreinte carbone la plus faible au monde, comme en atteste une <u>DEP</u> réalisée par un organisme tiers.
<b>Contenu recyclé</b>	100 % de résine post-industrielle recyclée, pour un total de 90 % de contenu recyclé
<b>Réutilisation</b>	100 % recyclable
<b>Approvisionnement local</b>	Universal Fibers, pour tous ses matériaux, s'approvisionne localement, dans chaque région, afin de réduire les émissions de carbone associées à l'expédition et au transport
<b>Réduction des déchets</b>	Évite la mise en décharge du plus grand flux de déchets, le plastique issu de la production
<b>Énergie propre</b>	Produit en partie avec de l'énergie renouvelable - hydraulique, solaire et éolienne
<b>Performance optimale</b>	Fabriqué en pensant longévité et durabilité
<b>Certification de tiers</b>	Le Thrive® matter est Déclaré sans produit figurant sur la liste rouge - pour la transparence des ingrédients



## Fil Thrive® matter et réduction de l'impact carbone dans Major Frequency, Northward Bound et Sculptured Forms

### Collections Milliken réalisées avec le fil Thrive® matter - Empreinte carbone



\*\* Classification des revêtements de sol par le Carbon Forum 2021

Milliken

# Un impact positif maximum comprend un processus de recyclage intelligent.

Le Thrive® matter est certifié comme contenant 100 % de résine recyclée, pour un total de 90 % de contenu recyclé.



## 1. Récupération de matière post-industrielle

Le déchet pré-consommation ou « rebut industriel » est utilisé dans la production du Thrive® matter. Universal Fibers® recycle ses propres déchets ainsi que les rebuts de différentes industries externes. Universal Fibers est fière d'envoyer zéro déchet de fibres de production en décharge.



## 2. Récupération de granulés post-industriels

Universal Fibers fond et combine du matériau post-industriel dans tous nos produits, pour parvenir à un total de 90 % de contenu total recyclé dans le fil Thrive® matter.



## 3. Concentré de couleurs

Nos produits sont 100 % teints dans la masse. Cela signifie que l'eau utilisée est réduite à un minimum dans le processus de teinture et de coloration pour les plus de 154 couleurs de notre palette Prestiva®. De plus, comme toutes les couleurs sont développées en interne, nous garantissons la cohérence d'un lot à l'autre. Ce processus autorise également la combinaison de couleurs, ce qui permet d'optimiser les stocks et au final de réduire les rebuts.



## 4. Mélange de concentrés de couleurs

Universal Colour® est notre palette de couleurs brevetée et un système qui permet de combiner les produits, pour garantir une grande flexibilité dans les couleurs personnalisées pour notre fibre durable teinte dans la masse. Que vous ayez besoin d'harmoniser une couleur spécifique ou d'imaginer une couleur totalement nouvelle, nous pouvons concrétiser vos idées grâce à nos possibilités de couleurs quasiment infinies. Un autre avantage unique du Thrive® matter.



## 5. Proposition de résistance permanente aux taches

La performance de résistance aux taches est proposée en tant qu'additif « intégré » aux produits de nylon 6 Thrive® matter. À la différence des traitements couramment appliqués de façon topique, notre performance de résistance aux taches est permanente. Elle ne peut être éliminée par lavage ou usure, et ne diminue pas au fil du temps. Non seulement cette technologie offre une résistance aux taches sur toute la durée de vie de la moquette, mais elle permet aussi des produits recyclables qui ne contiennent aucun ingrédient figurant sur la liste rouge.

## Le processus de recyclage du

# Thrive®



## 7. Thrive® matter

Le fil de Nylon 6 fini Universal Fibers® permet au secteur de créer des fibres finies novatrices, en offrant aux fabricants et aux designers une myriade de solutions esthétiques à fonctions multiples. Les produits en Thrive® matter sont proposés dans des dizaines d'options prêtes à touffeter, pour donner une large gamme de textures, de couleurs et de grammages.



## 6. Fibre Thrive® matter non étirée

Simple brins de nylon 6 Thrive® matter d'une couleur. Proposée en grammages légers commençant à 660 dtex, Universal Fibers répond à la demande du marché, souhaitant un faible grammage de fil dans une moquette. Cela signifie une réduction du coût, une facilité de maintenance et une plus faible empreinte carbone.



Contenu recyclé certifié GreenCircle®

Milliken

# Données d'évaluation du cycle de vie



## Thrive<sup>®</sup> matter

### Description du produit

**Matériau :** Nylon 6  
**Produit :** Fibre pour moquette  
**Unité :** 1 kg de fibre  
**Contexte :** Du berceau à la sortie d'usine (C2C)  
**Région :** Monde

### Paramètres de modélisation

### Attributs durables

100 % de résine pré-consommateur  
Contenu total recyclé de 90 %  
> 99,9 % de déchets de production recyclés  
100 % recyclables  
90 % de déchets qui évitent de finir en décharge  
Évaluation C2C du matériau sur la santé

### Processus

- Production/recyclage de polymère
- Préparation de la couleur
- Préparation du matériau
- Filage de la fibre
- Fini / Texturation
- Emballage
- Livraison au client

### Résultats 2023



**1,2 kg CO<sub>2</sub> eq/kg**

Août 2023, confirmation de la réduction par analyse du cycle de vie (ACV)

### Thrive<sup>®</sup> matter



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

**ROYAUME-UNI** — Tél. +44 (0)1942 612 777  
E. carpetenquiries@milliken.com

**FRANCE** — Tél. 08 (05) 54 612 777  
E. demandesmoquettes@milliken.com

**ALLEMAGNE** — Tél. 0800-7243794  
E. verkauf@milliken.com

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

**CLIQUEZ POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS**

Milliken