



Le système
Numatic
Take Back

Numatic

 **TAKE BACK**
by NMF



Système Numatic Take Back

De la microfibre au rouleau industriel

Actuellement, les lavettes en microfibres et les serpillières usagées sont tout simplement jetées. Des matériaux précieux sont ainsi gaspillés. **Nous voulons changer la situation.**

Notre solution: Take Back

En collaboration avec notre partenaire NMF, nous avons mis au point un système complet de retour des lavettes en microfibres et des serpillières.

Le système de retour fonctionne de façon très simple : Tout ce que vous avez à faire, c'est de récupérer les lavettes et les serpillières usagées.

Déroulement:

Vous récupérez les produits en microfibres nettoyés et secs dans le bac collecteur mis à disposition par Numatic. Si celui-ci est rempli, vous en informez Numatic et la collecte est effectuée.

Afin de garantir une qualité constante des microfibres recyclées, les produits en microfibres doivent être testés selon l'écolabel Nordic Swan. La reprise est indépendante du fabricant.

Tous les produits sont préparés et broyés dans une usine textile danoise.

Ensuite, des rouleaux industriels sont fabriqués à partir des fibres. Le rouleau industriel remplace le traditionnel rouleau de papier et peut être utilisé pour essuyer, couvrir et absorber.



Vous collectez.
Nous trions.
Nous recyclons.



Du déchet à la ressource

Réutilisation de déchets textiles

Le système Numatic Take Back évite les déchets et donne à la microfibre une nouvelle possibilité d'utilisation.

La microfibre est composée d'un mélange de polyester, polyamide et nylon. Le recyclage est donc un processus complexe.

Pour protéger notre environnement, nous avons relevé le défi. Après plus de deux ans, nous pouvons garantir un système complet et la fabrication d'un nouveau produit.

Résultat: la microfibre retrouve une nouvelle vie sous forme de rouleaux industriels (voir p. 11).

Les déchets deviennent ainsi une ressource.

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



Les objectifs des Nations unies en matière de développement durable

Le système de retour contribue à l'objectif n°12 du développement durable grâce au recyclage et à la prévention des déchets.

Il contribue concrètement au sous-objectif 12.5:

D'ici 2030, il convient de réduire considérablement la production de déchets par la prévention, la réduction, le recyclage et la réutilisation



Nous acceptons tous les produits en microfibrilles testés avec l'écolabel Nordic Swan.



Lavettes et serpillères avec l'écolabel Nordic Swan sur la voie du recyclage

Systeme Numatic Take Back de NMF

Guide du système de retour



Numatic International Schweiz AG - Sihlbruggstrasse 3A - 6340 Baar

COLLECTE

- Lavettes en microfibres et serpillères usagées :
- Collecter à sec dans le bac collecteur Numatic
- Toutes les marques et tous les produits portant l'écolabel Nordic Swan

ENLÈVEMENT

- Scanner le code QR
- Saisir l'adresse et le nombre de sacs
- Déposer dans un endroit visible
- Enlèvement par Numatic (neutralité climatique assurée)

DOCUMENTATION

- Certificat annuel
- Documentation de votre quantité de produits en microfibres recyclés et des économies réalisées en termes de CO₂, d'eau et d'électricité

Vérifiez si les lavettes et les serpillères sont usagées

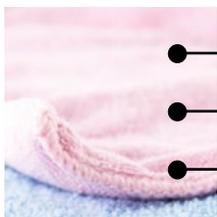
Il est important de ne jeter les produits en microfibres qu'une fois qu'ils sont complètement usagés et de les remettre au système Numatic Take Back.

Plus un produit en microfibres est utilisé longtemps, plus le système est bénéfique pour l'environnement.

Ce n'est que lorsqu'ils sont inutilisables qu'ils doivent être jetés dans le bac collecteur.

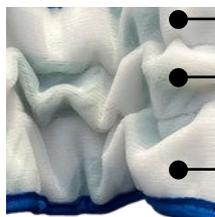
Remarque : Laver les produits souillés.

Lavette usagée



- Lavette rigide
- N'absorbe pas les liquides
- Aucune capacité de nettoyage

Serpillère usagée



- Ondulée, trouée et tordue
- Fil dur qui n'absorbe pas les liquides
- Aucune capacité de nettoyage



Vous pouvez constater comme il est facile de faire un geste pour l'environnement.

Scanner le code QR et visionner la vidéo explicative.



ZERTIFIKAT

Recycling von Mikrofaserprodukten
der professionellen Reinigung

Ausgestellt für: **Firmenname**
Straße, Haus-Nr.
PLZ, Ort

Gültig ab: **Startdatum**
Gültig bis: **Enddatum**

NMF/NUMATIC
MIKROFASER-
RÜCKNAHME-
SYSTEM

Recycling von Mikrofasertüchern
und Wischbezügen mit dem
Nordic Swan Ecolabel

 Menge: **15.000 KG**

 Energieeinsparung: **150 kWh**

 Wassereinsparung: **120 L**

 CO₂-Einsparung*: **42 T**
(Recycling anstelle von Verbrennung)



Rune Sejten, Director
Nordisk Microfiber Denmark ApS

Nordisk Microfiber 

Numatic International Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 3A
6340 Baar

+41 41 768 07 60
info@numatic.ch
www.numatic.ch

Documentation Certificat annuel

Si vous utilisez le système Numatic Take Back, vous recevrez chaque année un certificat attestant que vous avez apporté une contribution importante à la protection de l'environnement.

Le certificat contient les points suivants :

- Nombre de produits en microfibres retournés (KG)
- Économies d'électricité
- Économies d'eau
- Économie de CO₂ (recyclage au lieu de l'incinération des déchets)

Un certificat annuel
documente les effets positifs
sur l'environnement.



Recyclage des microfibrés

Pourquoi ne pas les transformer en nouveaux produits en microfibrés?

La technologie permettant de produire de nouveaux produits en microfibrés à partir de microfibrés recyclés n'est pas encore disponible.

La composition textile des microfibrés est plus complexe que celle des textiles d'habillement en termes de possibilités de recyclage.

Recyclage des microfibrés dans le nettoyage des bâtiments

Des systèmes de collecte établis ne sont disponibles que dans le domaine des déchets de vêtements. Les microfibrés se situent plus bas dans la hiérarchie des déchets, c'est pourquoi elles continuent d'être incinérées.

À moins qu'elles ne soient recyclées par le biais du

système Numatic Take Back.

Nous suivons de près les évolutions et optimisons constamment nos processus afin de les adapter aux solutions technologiques les plus récentes et les plus performantes.

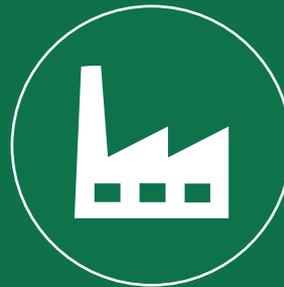
Vous collectez. Nous trions. Nous recyclons.

Le recyclage du futur

Avec le système Numatic Take Back, nous remédions au recyclage des microfibrés.

Un rouleau industriel est le produit final de la première version. Notre objectif est de recycler les microfibrés usagés pour de nouveaux fils d'ici 2025 afin de fabriquer de nouveaux produits en microfibrés.

1. Distribution de lavettes et de serpillères usagées.
2. Organisation d'une collecte climatiquement neutre par Numatic.
3. Les produits en microfibres sont recyclés par une usine textile danoise.
4. Fabrication de rouleaux industriels.





Transformation

Des lavettes et des serpillères

Lorsque nous avons collecté une grande quantité de lavettes en microfibres et de serpillères usagées, nous les envoyons dans une usine textile pour qu'elles soient traitées. Elles sont alors broyées mécaniquement, sans utilisation de produits chimiques.

Les microfibres collectées doivent être traitées avant de pouvoir connaître une nouvelle vie dans un produit recyclé.



REmade in Denmark

Vers le rouleau industriel

Les fibres broyées sont comprimées et liées entre elles. Une microfibre recyclée est obtenue sur un rouleau.

Nous remplaçons ainsi le rouleau de papier industriel traditionnel par un rouleau industriel en microfibres recyclées.

Le rouleau industriel peut être utilisé pour essuyer, et recouvrir.

Celui-ci a des effets positifs mesurables sur l'environnement.



Il génère **67,4% d'émissions de CO₂ en moins** par rapport à un rouleau de papier fabriqué à partir de fibres vierges.

Du déchet à la ressource

Le système Numatic Take Back augmente le recyclage et minimise les processus à usage unique. Lorsque nous recyclons, nous utilisons les déchets au lieu de les jeter et de les incinérer.

REmade in Denmark

Plus de 1000 tonnes de microfibres

Donnez une nouvelle vie aux produits portant l'écolabel
Nordic Swan

Notre objectif est de recycler plus de 1000 tonnes de produits en microfibres et de minimiser ainsi les montagnes de déchets.

Les déchets deviennent un nouveau produit.



Vous voulez faire la différence ?

Prenez contact avec nous ou avec votre revendeur Numatic pour commencer à utiliser le système TAKE BACK.

takeback@numatic.ch



Le projet a été développé avec le soutien de l'UE par SMV:GRØN

Nordisk Microfiber est agréé comme entreprise de collecte dans le registre des déchets.

En coopération avec :

Numatic International Suisse AG

Sihlbrugstrasse 3A

6340 Baar

Suisse

Tél. 41 41 768 07 60

Fax +41 41 768 07 69

www.numatic.ch



Vous voulez faire la différence? Système de retour pour les microfibres

L'utilisation du système de retour TAKE BACK est relativement simple. Vous faites la collecte et nous faisons le reste. C'est l'avenir.

Vous collectez.
Nous trions.
Nous recyclons.

