Microfibres
Mikrofasern



Hautes performances et un impact environnemental réduit et certifié

Hohe Leistung und eine zertifiziert reduzierte Umweltbelastung

FILMOP®
INTERNATIONAL

INDEX Index

4 Savoir-faire et qualité Made in Italy
Erfahrung und Qualität Made in Italy

5 La microfibre : l'alliée du nettoyage
Mikrofaser: der Helfer bei der Reinigung

5 Ultra-microfibre : l'évolution du fil
Ultra-Mikrofasern: die Entwicklung des Garns

6 Les avantages offerts
Die angebotenen Vorteile

7 Microfibres Filmop : une solution certifiée
Filmop Mikrofasern: Eine zertifizierte Lösung

8 Rejet de microplastiques: résultat positif pour tous les textiles testés
Freisetzung von Mikroplastik: positives Ergebnis für alle getesteten Textilien

10 Qualité, efficacité et hygiène
Qualität, Wirksamkeit und Hygiene

Microfibres pour sols
Mikrofasern für Bodenbeläge

12 Smart-Fur

14 Rapido Super Extra

16 Rapido

18 Twist-Tuft

20 Active-Fur

22 Micro-Activa

24 Skill-Fur

26 Puli-Scrub

28 Puli-Scrub Plus

30 Puli-Brush

32 Duo Face Wash Basic

34 Duo Face Wash Safe

36 Duo Face Wash Basic / Scrubly

38 Duo Face Wash Basic / Brush

40 Duo Face Wash Brush

42 A-B Plus

Microfibres à usage unique
Einweg-Mikrofasern

44 Mono-Tex

Microfibres pour surfaces
Mikrofasern für Oberflächen

46 Eco Multi-T

48 Multi-T

50 Multi-T Light

52 Multi-T A-B Plus

54 Dual-T

56 Power-T

58 Glazy-T

60 Brilliant

62 Housse Spillo et Snake microfibre à fil long et ras
Spillo und Snake Ersatzbezug mit kurzhaarigem und langhaarigem Garn

64 Housse Spillo et Snake microfibre à fil ras
Spillo und Snake Ersatzbezug aus kurzhaarigem Mikrofasergarn

Fiches techniques
Technische Datenblätter

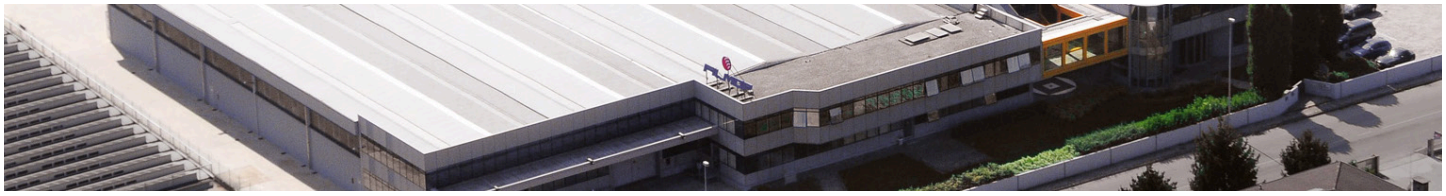
66 Microfibres pour sols
Mikrofasern für Bodenbeläge

72 Microfibres à usage unique
Einweg-Mikrofasern

72 Microfibres pour surfaces
Mikrofasern für Oberflächen

Entretien et maintenance
Wartung und unterhalt

76 Signification des symboles de lavage et d'entretien
Bedeutung der wasch- und pflegesymbole



Savoir-faire et qualité Made in Italy

Erfahrung und Qualität Made in Italy

Filmop International a été créée au début des années 70 en tant qu'**entreprise spécialisée dans la fabrication de produits textiles pour le nettoyage professionnel**.
Aujourd'hui, c'est une entreprise leader dans le secteur du nettoyage international, **fière de diffuser le « Made in Italy » dans le monde**.
Parmi les principes qui inspirent et guident l'entreprise depuis toujours figurent une forte **impulsion vers l'innovation et la recherche**, une **production orientée vers l'économie et la préservation des ressources** et l'**engagement dans la réalisation de systèmes de nettoyage ergonomiques et hautement hygiéniques**.

*Filmop International wurde Anfang der 70er Jahre gegründet und ist auf die **Herstellung von Textilprodukten für die professionelle Reinigung** spezialisiert. Aujourd'hui, c'est une entreprise leader dans le secteur du nettoyage international, **fière de diffuser le « Made in Italy » dans le monde**.*
*Parmi les principes qui inspirent et guident l'entreprise depuis toujours figurent une forte **impulsion vers l'innovation et la recherche**, une **production orientée vers l'économie et la préservation des ressources** et l'**engagement dans la réalisation de systèmes de nettoyage ergonomiques et hautement hygiéniques**.*

RECHERCHE CONTINUE
STÄNDIGES SUCHEN

Investissement continu dans la recherche de **matériaux et de fils toujours plus innovants et performants** pour satisfaire un marché en constante évolution

*Ständige Forschung nach **immer innovativeren und leistungsfähigeren Materialien und Garnen**, um einen sich verändernden Markt zu bedienen*

SYSTÈMES INNOVANTS
INNOVATIVE SYSTEME

Développement de **ystèmes de nettoyage ergonomiques** qui améliorent les conditions d'intervention des opérateurs, réduisant ainsi les temps de travail et donc les coûts

*Entwicklung von **ergonomischen Reinigungssystemen**, die die Arbeit der Reinigungskraft verbessern und die Arbeitszeiten und damit auch die Kosten reduzieren*

FILS CERTIFIÉS
ZERTIFIZIERTE GARNE

Recherche de **fils garantissant un faible impact environnemental**, conformément à la politique de développement durable qui oriente les choix de l'entreprise.

*Forschung nach **Garnen, die eine geringe Umweltbelastung garantieren**, ganz im Sinne der Politik der nachhaltigen Entwicklung, an der sich die Entscheidungen des Unternehmens orientieren.*

PRODUCTION DE POINTE
MODERNSTE PRODUKTION

Des installations de production automatisées qui permettent de garantir une fiabilité, une efficacité et une rapidité maximales, tout en offrant une flexibilité sans égale.

***Automatisierte Produktionsanlagen**, die maximale Zuverlässigkeit, Effizienz und Schnelligkeit garantieren und gleichzeitig eine unvergleichliche Flexibilität bieten.*

HYGIÉNIQUES SOLUTIONS
HYGIENISCHE LÖSUNGEN

Conception de **systèmes sans contact (touch-free)** complets avec franges et supports qui permettent de retirer la frange sans aucun contact, garantissant ainsi un niveau d'hygiène élevé.

*Entwicklung von **berührungslosen Systemen (Touch-free)**, komplett mit Mopps und Haltern, die es ermöglichen, den Bezug berührungslos abzunehmen und so ein hohes Maß an Hygiene zu gewährleisten.*

TEXTILES ANTIBACTÉRIENS
ANTIBAKTERIELLE TEXTILIEN

Développement de **franges et de lavettes antibactériennes** capables d'éliminer jusqu'à 99,9 % de la charge bactérienne et de l'empêcher efficacement la contamination croisée.

*Entwicklung **antibakterieller Mopps und Tücher**, die bis zu 99,9 % der Bakterienbelastung abbauen und Kreuzkontaminationen wirksam bekämpfen können.*

Ce sont les piliers d'une politique d'entreprise et de production réussie, qui s'est concrétisée par la création d'une **large gamme de systèmes innovants et de produits textiles de la plus haute qualité**.

*Dies sind die Säulen einer erfolgreichen Unternehmens- und Produktionspolitik, die sich in der Schaffung einer **breiten Palette innovativer Systeme und Textilprodukte von höchster Qualität** konkretisiert hat.*



La microfibre : l'alliée du nettoyage

Mikrofaser: der Helfer bei der Reinigung

La microfibre est une **fibre d'un titre égal ou inférieur à 1 décitex**, équivalent à **1 gramme pour 10 km de fil**
Elle est obtenue à partir de fils synthétiques tels que le polyester, le polyamide, la viscose ou le polypropylène, dont les fibres sont divisées **en d'innombrables filaments cent fois plus fins qu'un cheveu**.
L'épaisseur extrêmement fine permet aux filaments de **pénétrer dans toutes les porosités de la surface, en éliminant même la plus petite particule de saleté** avec une extrême facilité.
De plus, l'incroyable capillarité qui caractérise la microfibre détermine un **pouvoir absorbant nettement supérieur à celui des fils traditionnels**, garantissant une longue autonomie de lavage.
Les fibres synthétiques utilisées pour obtenir les produits en microfibre développent une charge statique par frottement, ce qui permet d'**attirer et de capturer la poussière**.
Un pourcentage élevé de **polyester** dans les textiles en microfibre maximise leur efficacité : il permet en effet d'**éliminer complètement les salissures grasses**, laissant la surface parfaitement propre.

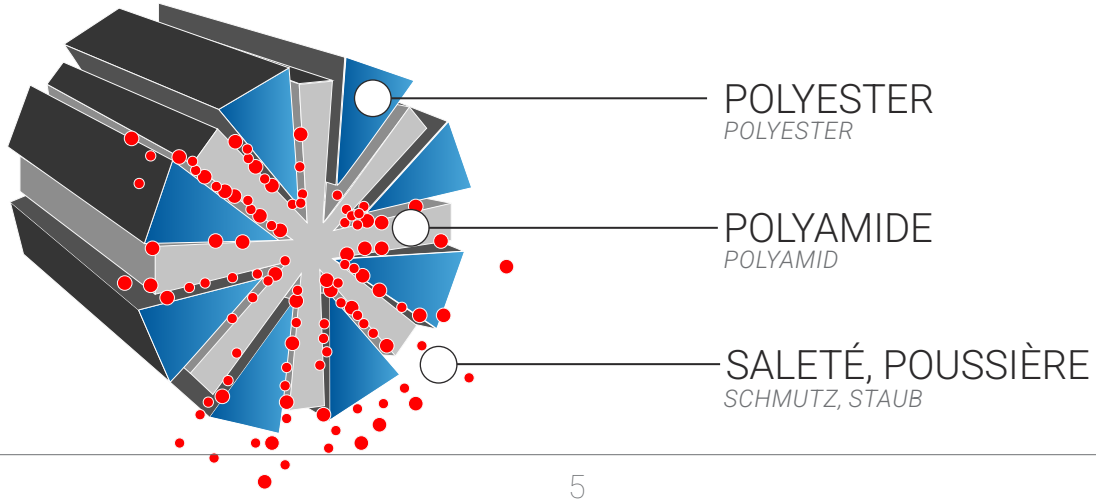
*Mikrofaser ist eine **Faser mit einer Feinheit von 1 decitex oder weniger**, was **1 Gramm pro 10 km Garn** entspricht.*
*Es wird aus synthetischen Garnen wie Polyester, Polyamid, Viskose oder Polypropylen gewonnen, deren Fasern in **zählige Filamente unterteilt sind, die hundertmal dünner sind als ein Haar**.*
*Die extrem dünne Dicke ermöglicht es den Filamenten, **in jede Oberflächenporosität einzudringen und selbst kleinste Schmutzpartikel mühelos zu entfernen**. Außerdem gewährleistet die außergewöhnliche Kapillarität, die die Mikrofaser auszeichnet, eine **deutlich höhere Saugfähigkeit als traditionelle Garne** und damit eine lange Reinigungsautonomie.*
*Die synthetischen Fasern, die zur Herstellung von Mikrofaserprodukten verwendet werden, entwickeln durch Reibung eine statische Aufladung, die es ermöglicht, **Staub anzuziehen und zu binden**.*
*Ein hoher Anteil an **Polyester** in den Mikrofasertextilien maximiert deren Wirksamkeit: Sie **entfernen fettigen Schmutz** vollständig und hinterlassen eine perfekt saubere Oberfläche.*

Ultra-microfibre : l'évolution du fil

Ultra-Mikrofasern: die Entwicklung des Garns

L'ultra-microfibre offre les mêmes avantages que la microfibre, se distinguant toutefois par la **taille extrêmement fine du fil** dont l'épaisseur est considérablement réduite.
La taille incroyablement réduite **multiplie de manière exponentielle les points de contact** du textile avec la surface, garantissant un **nettoyage inégalé**.

*Die Ultra-Mikrofaser bietet die gleichen Vorteile wie die Mikrofaser, zeichnet sich aber durch das **extrem feine Garn** aus, das deutlich dünner ist.*
*Seine sehr geringe Größe **vervielfacht exponentiell die Kontaktpunkte** des Textils mit der Oberfläche und sorgt für **hervorragende Sauberkeit**.*



Les avantages offerts
Die angebotenen Vorteile

NETTOYAGE EN PROFONDEUR
TIEFREINIGUNG

DÉPOUSSIÉRAGE EFFICACE
EFFEKTIVE TROCKENREINIGUNG

LONGUE DURÉE DE VIE
LANGE LEBENSDAUER

RÉDUCTION DES COÛTS
KOSTENSENDUNG

HYGIÈNE ET SANTÉ
HYGIENE UND GESUNDHEIT

Une collection excellente - *Hervorragende Sammlung*
Les filaments de microfibres très fins agissent en profondeur : **ils pénètrent dans la microporosité de la surface, capturent la saleté** et ne la libèrent que lorsque le textile est lavé.

Die sehr dünnen Mikrofaserfilamente wirken in der Tiefe: ***Sie dringen in die Mikroporosität der Oberfläche ein, nehmen den Schmutz auf*** *und geben ihn erst wieder frei, wenn das Textil gewaschen wird.*

Absorption maximale - *Aufnahmefähigkeit*
La densité élevée des filaments génère un réseau capillaire qui garantit une grande capacité d'absorption, ce qui se traduit par une **longue autonomie de lavage**.

Durch die hohe Dichte der Filamente entsteht ein Kapillarnetz, das eine hohe Aufnahmefähigkeit garantiert, was zu einer ***langen Reinigungszeit*** *führt*

Époussiérage rapide - *Schnelles Staubwischen*
Utilisée à sec, la microfibre exerce une action électrostatique qui **attire et emprisonne la poussière** présente sur la surface, évitant ainsi qu'elle ne se soulève et se disperse dans l'environnement.

Trocken verwendet, übt die Mikrofaser eine elektrostatische Wirkung aus, die ***den Staub anzieht und einfängt*** *auf der Oberfläche, wodurch dessen Aufwirbeln und Verbreitung in der Umgebung vermieden wird.*

Réduction des coûts - *Kostensenkung*
L'action mécanique efficace **réduit la consommation de détergents et de désinfectants** et donc les coûts. Par ailleurs, la durabilité qui caractérise les textiles en microfibres garantit un **excellent investissement dans le temps**.

Die effektive mechanische Wirkung ***reduziert den Verbrauch von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln*** *und damit die Kosten. Darüber hinaus gewährleistet die für Mikrofasertextilien charakteristische Langlebigkeit, dass sie* ***auf Dauer eine hervorragende Investition*** *darstellen.*

Efficacité hygiénique testée - *Hygienische Wirksamkeit geprüft*
Des analyses en laboratoire indépendant confirment la capacité d'éliminer jusqu'à 99,9 % des bactéries et des virus avec de l'eau uniquement.

Unabhängige Laboranalysen bestätigen die Fähigkeit, bis zu 99,9 % der Bakterien und Viren nur mit Wasser zu entfernen.



Microfibres Filmop : une solution **certifiée**
Filmop Mikrofasern: Eine **zertifizierte** Lösung

Les microfibres Filmop International allient une **haute efficacité de nettoyage** à une **grande longévité**, réduisant l'impact tout au long de leur cycle de vie.

*Die Mikrofasern von Filmop International verbinden eine **hohe Reinigungswirkung** mit einer **langen Lebensdauer** und reduzieren so die Umweltbelastung über den gesamten Lebenszyklus.*

Résistantes et durables dans le temps- *Widerstandsfähig und langlebig*

Les microfibres Filmop garantissent un long cycle de vie car elles **résistent mieux aux lavages que les fils naturels**.
Leur durabilité caractéristique permet de **réduire sensiblement l'utilisation des ressources**, minimisant ainsi l'impact sur l'écosystème.

*Filmop Mikrofasern garantieren einen langen Lebenszyklus, da sie **waschbeständiger sind als natürliche Garne**. Die charakteristische Langlebigkeit ermöglicht es, **den Ressourcenverbrauch spürbar zu reduzieren**, e minimiert somit die Auswirkungen auf das Ökosystem.*

Production et utilisation d'énergie propre - *Erzeugung und nutzung von sauberer energie*

La production textile est alimentée par l'**énergie solaire** provenant d'installations photovoltaïques installées en 2011.

*Die Textilproduktion wird mit **Solarenergie** aus 2011 installierten Photovoltaikanlagen betrieben.*

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
IT/016/037



Certifié Ecolabel de l'UE - *EU Ecolabel zertifiziert*

Plusieurs lignes de chiffonnettes et de franges en microfibre ont reçu la prestigieuse certification Ecolabel de l'UE, le label de l'Union européenne qui récompense les meilleurs produits ayant un faible impact sur l'écosystème après avoir analysé leur durabilité sur l'ensemble de leur cycle de vie.

Mehrere Produktlinien von Mikrofasertüchern und -mopps wurden mit dem angesehenen EU Ecolabel ausgezeichnet, einem Label der Europäischen Union, das die besten Produkte mit geringen Auswirkungen auf das Ökosystem auszeichnet, nachdem ihre Nachhaltigkeit über den gesamten Lebenszyklus hinweg analysiert wurde.

La gamme complète des produits textiles certifiés par le label écologique de l'UE est disponible sur le site web de l'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, à l'adresse suivante : https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/ecolabel-ue/prodotti-certificati.

Die gesamte Palette der mit dem EU-Umweltzeichen zertifizierten Textilprodukte ist auf der Website des ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - abrufbar unter: https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/ecolabel-ue/prodotti-certificati.

COMPLIANT GPP

Conformes aux CAM - *Entspricht den CAM-Kriterien*

Les critères environnementaux minimaux dédiés aux services de nettoyage et de désinfection encouragent l'utilisation de microfibres, considérées comme une **solution hautement efficace** : leur pouvoir absorbant éprouvé permet en effet de **réduire la consommation d'eau et de produits chimiques de 95 %**.

*Die Mindestumweltkriterien für Reinigungs- und Desinfektionsdienste fördern die Verwendung von Mikrofasern, da diese als **äußerst effiziente Lösung** gelten: Dank ihrer nachgewiesenen Saugfähigkeit kann **der Verbrauch von Wasser und Chemikalien um 95 % reduziert werden**.*



Rejet de microplastiques : résultat positif pour tous les textiles testés

Freisetzung von Mikroplastik: positives Ergebnis für alle getesteten Textilien

La présence de particules micros plastiques dans les écosystèmes aquatiques a eu une attention générale ces dernières années, faisant l'objet d'un nombre croissant d'études motivées par le souci de l'environnement et de la santé.
Les causes d'où proviennent les minuscules morceaux de matière plastique qui arrivent dans les océans sont multiples, notamment l'abrasion des tissus synthétiques lors du lavage qui détermine le détachement des fibres. **La quantité de microplastiques libérés varie d'un textile à l'autre** ; les quantifier permet donc une évaluation objective de leur impact.

Das Vorhandensein von Mikroplastikpartikeln in aquatischen Ökosystemen hat in den letzten Jahren allgemeine Aufmerksamkeit erregt, immer mehr Studien befassen sich mit dem Thema aus Gründen der Umwelt- und Gesundheitsvorsorge. Die Ursachen für die winzigen Plastikteile, die in den Ozeanen landen, sind vielfältig. Dazu gehört auch der Abrieb von synthetischen Stoffen beim Waschen, wodurch sich die Fasern lösen. ***Die Menge des freigesetzten Mikroplastiks ist von Textil zu Textil unterschiedlich****, ihre Quantifizierung ermöglicht eine objektive Bewertung der Auswirkungen.*



La chiffonnette **Eco Multi-T** et les franges **Micro-Activa, Twist-Tuft, Rapido Super Extra, Rapido Super, Rapido, Duo Face Wash Basic, Puli-Brush** et **Puli-Scrub** ont été testées par un laboratoire indépendant hautement spécialisé, qui a vérifié la libération de microplastiques.
Tous les produits ont réussi le test avec brio : l'analyse a mis en évidence des pertes particulièrement faibles en phase de lavage et de rinçage pour la lavette Eco Multi-T et les franges Micro-Activa, Twist-Tuft, Duo Face Wash Basic, Puli-Brush et Puli-Scrub, qui ont obtenu l'évaluation la plus élevée. De plus, un rejet limité a été constaté en ce qui concerne les franges Rapido Super Extra, Rapido Super et Rapido.

Das ***Eco Multi-T*** *Handtuch und die Mopps* ***Micro-Activa, Twist-Tuft, Rapido Super Extra, Rapido Super, Rapido, Duo Face Wash Basic, Puli-Brush*** *und* ***Puli-Scrub*** *wurden von einem hochspezialisierten unabhängigen Labor auf die Freisetzung von Mikroplastik getestet.* ***Alle Produkte haben den Test mit Bravour bestanden****: Die Analyse ergab besonders geringe Verluste beim Waschen und Spülen bei dem Tuch Eco Multi-T und den Mopps Micro-Activa, Twist-Tuft, Duo Face Wash Basic, Puli-Brush und Puli-Scrub, die die höchste Bewertung erhielten. Darüber hinaus wurde eine geringe Freisetzung bei Rapido Super Extra, Rapido Super und Rapido Mopps festgestellt.*



PRODUITS À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL
PRODUKTE MIT GERINGER UMWELTBELASTUNG


Delicates
Wool
Daily 60
Quick 15
Baby Care
Rinse • Spin
Spin
Cottons
Mixed
Bedding
Energy Saver
Vapour Refresh
Tub Clean
App Program
Temp
Spin
1400
2:05
10.0 kg
Time Manager
Delay End
Pause to add Clothes
SensorWash™
Vapour
Prewash
Stain
Remote
On/Off
Save
Lock
WOOL HAND WASH

Qualité, efficacité et hygiène

Qualität, Wirksamkeit und Hygiene

Filmop International se distingue depuis ses débuts par la fabrication de chiffonnettes et de franges en microfibre caractérisées par une **haute qualité** et une **efficacité éprouvée**.
La grande variété permet de **nettoyer en profondeur tous les types de surfaces** : les filaments ultra-fins qui caractérisent toute la gamme emprisonnent **la poussière et la saleté**, ne les libérant que lors du lavage du textile. De plus, ils éliminent également efficacement **les germes et les bactéries**, garantissant ainsi un niveau d'hygiène élevé.

*Filmop International zeichnet sich seit seinen Anfängen durch die Herstellung von Mikrofasermopps und -tüchern aus, die sich durch **hohe Qualität** und **nachgewiesene Wirksamkeit** auszeichnen.*
*Die große Auswahl ermöglicht es, **jede Art von Oberfläche gründlich zu reinigen**: Die hauchdünnen Fasern, die das gesamte Sortiment auszeichnen, fangen **Staub und Schmutz** ein und lassen sie erst beim Waschen des Textils wieder los. Zudem entfernen sie auch **Keime und Bakterien** wirksam und garantieren so ein hohes Hygieneniveau.*

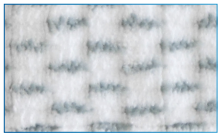
Microfibres pour sols - *Mikrofasern für Bodenbeläge*


Smart-Fur


Rapido Super Extra

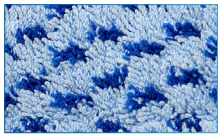

Rapido

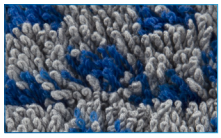

Twist-Tuft


Active-Fur

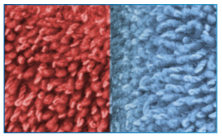

Micro-Activa

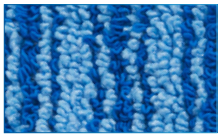

Skill-Fur

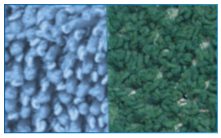

Puli-Scrub

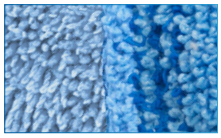

Puli-Scrub Plus

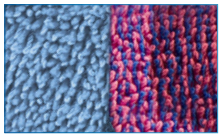

Puli-Brush

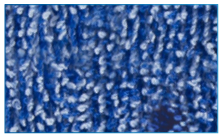

Duo Face Wash Basic


Duo Face Wash Safe


Duo Face Wash Basic / Scrubly

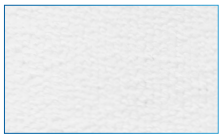

Duo Face Wash Basic / Wash Safe


Duo Face Wash Basic / Brush


Duo Face Wash Brush

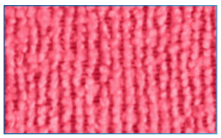

A-B Plus

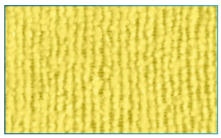
Microfibres à usage unique - *Einweg-Mikrofasern*

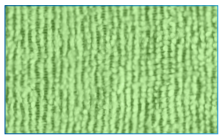

Mono-Tex

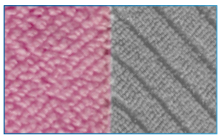
Microfibres pour surfaces - *Mikrofasern für Oberflächen*

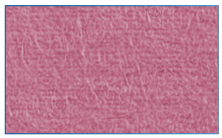

Eco Multi-T


Multi-T


Multi-T Light


Multi-T A-B Plus


Dual-T


Power-T


Glazy-T


Brilliant


Housse Spillo et Snake microfibre à fil long et ras
Spillo und Snake Ersatzbezug mit kurzhaarigem und langhaarigem Garn


Housse Spillo et Snake microfibre à fil ras
Spillo und Snake Ersatzbezug aus kurzhaarigem Mikrofasergarn



Smart-Fur

Le bandeau bordé Smart-Fur exerce une **action mécanique efficace sur les molécules de saleté**, les éliminant et les emprisonnant entre les fibres.

*Der umrandete Smart-Fur Bezug übt eine **wirksame mechanische Wirkung auf die Schmutzmoleküle** aus, entfernt sie und fängt sie zwischen den Fasern ein.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Haut pouvoir électrostatique
- Attire et emprisonne la poussière sans rayer
- Retient la saleté éliminée, ne la libérant que lors du lavage en machine

- *Hohe elektrostatische Kraft*
- *Zieht den Staub an und fängt ihn ohne zu verkratzen ein*
- *Hält den entfernten Schmutz fest und lässt ihn erst beim Waschen in der Waschmaschine los*

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
100% microfibre polyester
Chiffonnette blanche : 0,75 dTex
Chiffonnette grise : 0,58 dTex

Materialzusammensetzung
100 % mikrofaser polyester
Weißes tuch: 0,75 dTex
Graues tuch: 0,58 dTex

Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Dépoussiérage *Staubwischen*	Tous *Alle*	Moyen *Mittel*



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM





L'accessoire indispensable
Brosse de nettoyage **Réf. 8112**

Idéal pour l'entretien des franges Smart-Fur

Das unentbehrliche Zubehör
Reinigungsbürste ***Art.-Nr. 8112***

Ideal für den Unterhalt von Smart-Fur Mopps

Informations techniques à la page 66
Technische Informationen auf Seite 66

Rapido Super Extra

Frange en **microfibre haute performance** conçue pour garantir un **nettoyage en profondeur** et une **excellente glisse** même sur les surfaces poreuses.

*Mopp aus **Hochleistungs-Mikrofaser**, entwickelt für eine **gründliche Reinigung** und **hohe Gleitfähigkeit** auch auf porösen Oberflächen.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Nettoyage en profondeur et efficace grâce aux filaments ultra-fins
- Pouvoir absorbant élevé grâce à la capillarité des fibres
- Résistance maximale aux lavages

- *Gründliche und effektive Reinigung dank der hauchdünnen Fasern*
- *Hohe Saugfähigkeit dank der Kapillarwirkung der Fasern*
- *Maximale Waschbeständigkeit*

Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99,9 %**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Tests durch ein unabhängiges externes Labor bestätigen, dass das feuchte Tuch in der Lage ist, Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionsfähigkeit von 99,9%** zu entfernen.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
100% microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
0,28 dTex

Materialzusammensetzung
100% mikrofasern
(80% polyester - 20% polyamid)
0,28 dTex



Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage *Reinigung*	Industriels, pierres naturelles, monocuisson, grès *Industrieböden, Natursteine, einfach gebrannte Fliesen, Steingut*	Moyen, haut *Mittel, hoch*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Le produit a **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 23231 par un laboratoire indépendant.

*Das Produkt hat die **Prüfung zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen nach ISO 23231 durch ein unabhängiges Labor bestanden.*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



Informations techniques à la page 66
Technische Informationen auf Seite 66

Rapido

Frange en microfibre indiquée pour le lavage des sols,
glisse facilement sur les surfaces en éliminant efficacement la saleté.

Mikrofasermopp geeignet für die Bodenreinigung,
***gleitet leicht auf den Oberflächen** und entfernt effektiv den Schmutz.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Pouvoir absorbant élevé et grande capacité de récupération des salissures
- Bon confort de glisse sur les surfaces
- Résistant à une utilisation fréquente

- *Hohe Saugfähigkeit und hervorragende Schmutzaufnahmekapazität*
- *Gute Gleiteigenschaften auf Oberflächen*
- *Widerstandsfähig bei häufigem Gebrauch*

-99%
CORONAVIRUS 229E REMOVAL

Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99,9 %**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Tests durch ein unabhängiges externes Labor bestätigen, dass das feuchte Tuch in der Lage ist, Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionsfähigkeit von 99,9%** zu entfernen.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
80% microfibres
(100% polyester)
+ 20 % polyamide
0,58 dTex

Materialzusammensetzung
80% mikrofasern (100% polyester)
+ 20% polyamid
0,58 dTex

Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage *Reinigung*	Industriels, pierres naturelles, monocuisson, grès *Industrieböden, Natursteine, einfach gebrannte Fliesen, Steingut*	Moyen, haut *Mittel, hoch*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Le produit a **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 23231 par un laboratoire indépendant.

*Das Produkt hat die **Prüfung zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen nach ISO 23231 durch ein unabhängiges Labor bestanden.*

SYSTÈME À LANGUETTES
LASCHENSYSTEM



SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



SYSTÈME POCHES-LANGUETTES
TASCHEN- UND LASCHENSYSTEM



SYSTÈME GLOBO
GLOBO SYSTEM



Informations techniques à la page 67
Technische Informationen auf Seite 67

Twist-Tuft

Twist-Tuft est une frange **ultra-microfibre à haut pouvoir nettoyant :**
les filaments très fins pénètrent dans la microporosité du sol, éliminant complètement la saleté.
Idéal pour la désinfection avec le système de pré-imprégnation.

*Twist-Tuft ist ein **Ultramikrofasermopp mit hoher Reinigungsleistung:** Die sehr dünnen Fäden dringen in die Mikroporosität des Bodens ein und entfernen den Schmutz völlig. Ideal für die Desinfizierung mit Vortränkungsverfahren.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Haut pouvoir absorbant et durabilité exceptionnelle des fibres grâce aux cordons à texture dense
- La couture tuftée à fil continu assure une durée de vie plus longue par rapport aux franges traditionnelles
- Garantit un excellent résultat de nettoyage, même en cas de saleté intense

- *Hohe Saugfähigkeit und außergewöhnliche Haltbarkeit der Fasern dank der Kordeln mit dichter Webart*
- *Die Tufting-Naht mit Schlingengarn garantiert eine längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Mopps*
- *Garantiert ein hervorragendes Reinigungsergebnis, auch bei starkem Schmutz*

Mikrofasern für Bodenbeläge

Composition
100% microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
0,28 dTex

Materialzusammensetzung
100% mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
0,28 dTex



Fils à tissage dense
Dicht gewebte Fäden



Couture en tissage
Naht mit getuftetem System



Texture uniforme
Gleichmäßige Textur

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Lavage *Reinigung*	Adapté à tous les types de sols, lisses ou carrelés avec joints. Excellente performance sur les sols en milieu de la santé. *Geeignet für alle Böden, sowohl durchgehende als auch geflieste Böden mit Fugen. Hervorragende Performance auf Böden im Gesundheitsbereich*	Moyen, haut *Mittel, hoch*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Le produit a **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 23231 par un laboratoire indépendant.

*Das Produkt hat die **Prüfung zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen nach ISO 23231 durch ein unabhängiges Labor bestanden.*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



Informations techniques à la page 67
Technische Informationen auf Seite 67

Active-Fur

Microfibre avec **inserts en nylon** qui garantissent **une meilleure glisse** tout en **capturant efficacement la saleté**.

*Mikrofaser mit **Nylon-Einsätzen**, die für **höhere Geschmeidigkeit** sorgen und gleichzeitig **wirksam den Schmutz anziehen**.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Assure d'excellents résultats de nettoyage
- Friction au sol réduite, moins d'efforts requis
- Résistant et durable

- *Sichert hervorragende Reinigungsergebnisse*
- *Reduzierte Reibung, geringerer Kraftaufwand*
- *Widerstandsfähig und langlebig*

Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

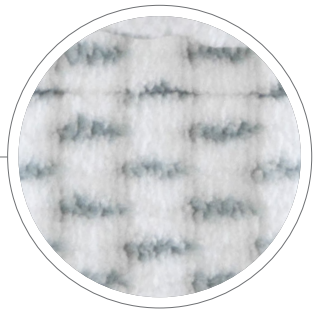
Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99,9 %**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Tests durch ein unabhängiges externes Labor bestätigen, dass das feuchte Tuch in der Lage ist, Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionsfähigkeit von 99,9%** zu entfernen.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Mikrofasern für Bodenbeläge



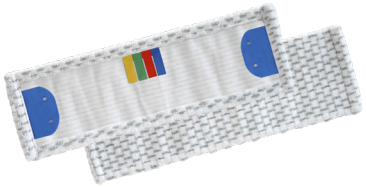
Composition
85% microfibres (100% polyester)
+ 15% polyamide
0,52 dTex

Materialzusammensetzung
80% mikrofaser (100% polyester)
+ 15% polyamid
0,52 dTex

Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage, récurage léger *Reinigung, leichtes Schrubben*	Industriels, monocuisson, grès, bois *Industrieböden, Einbrandfliesen, Feinsteinzeug, Holz*	Moyen *Mittel*



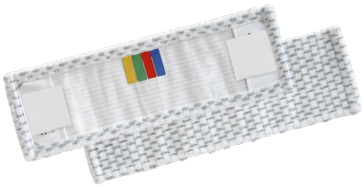
SYSTÈME À LANGUETTES
LASCHENSYSTEM



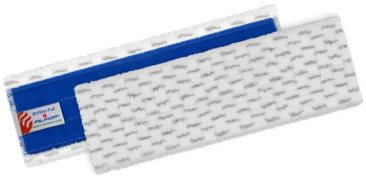
SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



SYSTÈME POCHES-LANGUETTES
TASCHEN- UND LASCHENSYSTEM



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



SYSTÈME GLOBO
GLOBO SYSTEM

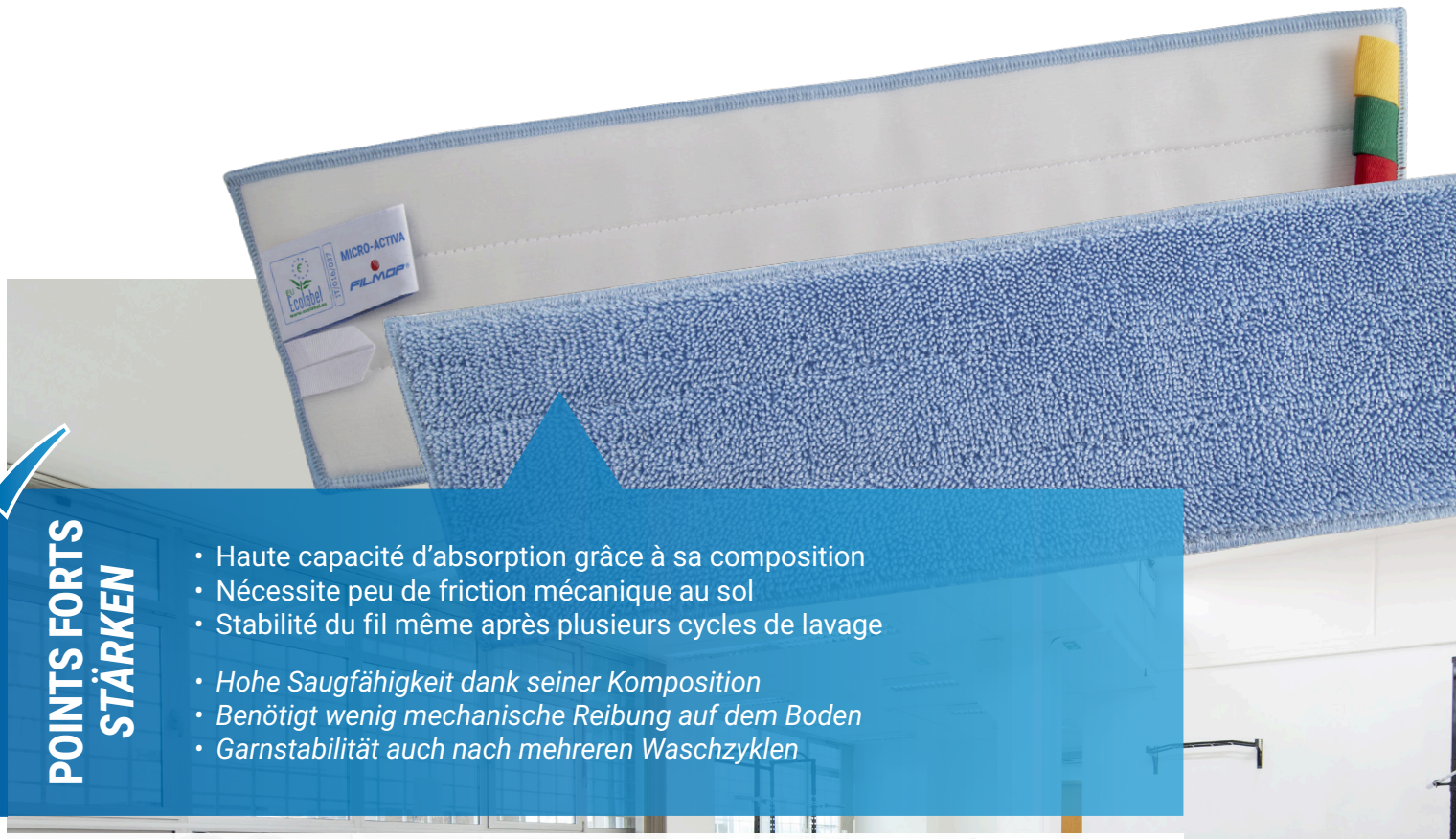


Informations techniques à la page 68
Technische Informationen auf Seite 68

Micro-Activa

Chiffonnette en ultra-microfibre caractérisée par un **haut pouvoir absorbant** et une **excellente glisse**, elle nettoie efficacement et en profondeur.

*Ultra-Mikrofasertuch mit **hoher Saugfähigkeit** und **hervorragender Gleitfähigkeit**, reinigt effektiv und gründlich.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Haute capacité d'absorption grâce à sa composition
- Nécessite peu de friction mécanique au sol
- Stabilité du fil même après plusieurs cycles de lavage

- *Hohe Saugfähigkeit dank seiner Komposition*
- *Benötigt wenig mechanische Reibung auf dem Boden*
- *Garnstabilität auch nach mehreren Waschzyklen*

Évaluation de l'efficacité antimicrobienne - *Bewertung der antimikrobiellen Wirksamkeit*

Des tests effectués par un laboratoire externe indépendant, conformément à la norme UNI EN 16615:2015, attestent que la frange, utilisée humide, est capable d'éliminer les bactéries Staphylococcus aureus ATCC 6538, Enterococcus hirae ATCC 10541 et Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, ainsi que le champignon Candida albicans ATCC 10231, avec une capacité de **réduction de 99,99 %**

Source : Rapport d'essai du 22/05/2025

*Von einem unabhängigen externen Labor durchgeführte Tests unter Anpassung der Norm UNI EN 16615:2015 bestätigen, dass der feuchte Mopp Staphylococcus aureus ATCC 6538, Enterococcus hirae ATCC 10541 und Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 sowie den Pilz Candida albicans ATCC 10231 mit einer **Reduktionsrate von 99,99 %** entfernen kann*

Quelle: Prüfbericht vom 22.05.2025

Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

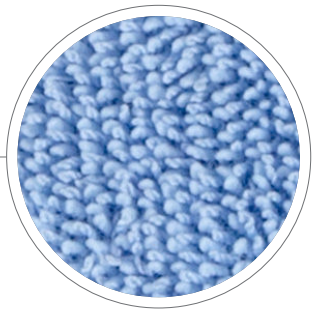
Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99,9 %**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Tests durch ein unabhängiges externes Labor bestätigen, dass das feuchte Tuch in der Lage ist, Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionsfähigkeit von 99,9%** zu entfernen.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition

75% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
+ 25% polyester
0,14 dTex

Materialzusammensetzung

75% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 25% polyester
0,14 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Lavage fréquent *Häufiges Waschen*	Industriels, monocuisson, grès, bois *Industrieböden, Einbrandfliesen, Feinsteinzeug, Holz*	Moyen *Mittel*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Les codes 000EPN04012 et 000EPN03012 ont **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 23231 par un laboratoire indépendant.

*Die Codes 000EPN04012 und 000EPN03012 haben **den Test zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen **bestanden**, der gemäß ISO 23231 von einem unabhängigen Labor durchgeführt wurde.*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME À LANGUETTES
LASCHENSYSTEM



SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



SYSTÈME GLOBO
GLOBO SYSTEM



Informations techniques à la page 68
Technische Informationen auf Seite 68

Skill-Fur

Bandeau en microfibre à rayures qui offre un parfait équilibre entre **capacité de nettoyage** et **glisse** sur les surfaces lisses et rugueuses.

*Gestreifter Mikrofaserbezug, der eine perfekte Balance zwischen **Reinigungskraft** und **Leichtläufigkeit** auf glatten und rauen Oberflächen bietet.*

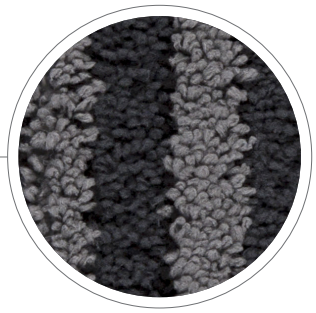


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Retient la saleté, ne la libérant que lors du lavage en machine
- La haute capacité d'absorption garantit une longue autonomie de lavage
- Résistant et durable

- *Hält den Schmutz fest und lässt ihn erst beim Waschen in der Waschmaschine los*
- *Die hohe Saugfähigkeit sorgt für eine lange Reinigungsautonomie*
- *Widerstandsfähig und langlebig*

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
60% microfibres (100% polyester)
+ 40% polyester
0,56 dTex

Materialzusammensetzung
60% mikrofaser (100% polyester)
+ 40% polyamid
0,56 dTex



Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage *Reinigung*	Sols industriels, monocuisson, grès *Industrieböden, Einbrandfliesen, Feinsteinzeug*	Bas *Niedrig*

SYSTÈME À LANGUETTES
LASCHENSYSTEM



SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



SYSTÈME POCHES-LANGUETTES
TASCHEN- UND LASCHENSYSTEM



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



SYSTÈME GLOBO
GLOBO SYSTEM



Informations techniques à la page 69
Technische Informationen auf Seite 69

Puli-Scrub

Bandeau en ultra-microfibre qui garantit une **excellente glisse** et un **nettoyage rapide et efficace** grâce à sa composition spéciale en microfibre et polypropylène.

*Ultra-Mikrofaserbezug, der dank seiner speziellen Zusammensetzung aus Mikrofaser und Polypropylen eine **hervorragende Leichtläufigkeit** und eine **schnelle und effektive Reinigung** garantiert.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Garantit un nettoyage rapide et sans effort
- Action abrasive efficace sur les surfaces
- Bonne capacité d'absorption grâce à sa composition spéciale

- *Garantiert eine schnelle und mühelose Reinigung*
- *Wirksame abrasive Wirkung auf Oberflächen*
- *Gute Saugfähigkeit dank der speziellen Zusammensetzung*

Évaluation de l'efficacité antimicrobienne - *Bewertung der antimikrobiellen Wirksamkeit*

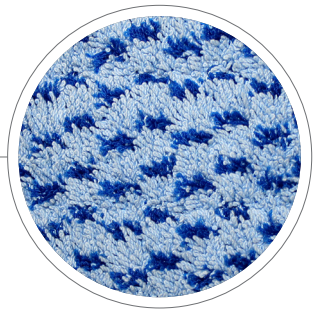
Des tests effectués par un laboratoire externe indépendant, conformément à la norme UNI EN 16615:2015, attestent que la frange, utilisée humide, est capable d'éliminer les bactéries Staphylococcus aureus ATCC 6538, Enterococcus hirae ATCC 10541 et Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, ainsi que le champignon Candida albicans ATCC 10231, avec une capacité de **réduction de 99,99 %**.

Source : Rapport d'essai du 22/05/2025

*Von einem unabhängigen externen Labor durchgeführte Tests unter Anpassung der Norm UNI EN 16615:2015 bestätigen, dass der feuchte Mopp Staphylococcus aureus ATCC 6538, Enterococcus hirae ATCC 10541 und Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 sowie den Pilz Candida albicans ATCC 10231 mit einer **Reduktionsrate von 99,99 %** entfernen kann.*

Quelle: Prüfbericht vom 22.05.2025

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
70% ultra-microfibres
(71% polyester + 29% polyamide)
+ 30% polypropylène
microfibres: 0,14 dTex

Materialzusammensetzung
70% ultra-mikrofaser
(71% polyester - 29% polyamid)
+ 30% polypropylen
0,14 dTex
mikrofasern: 0,14 dTex

Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage, récurage *Reinigung, Schrubben*	Antidérapant (jusqu'à R11), terre cuite naturelle *Rutschfest (bis R11), Natur-Cotto*	Moyen, adhérent *Mittel, haftend*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Le code 000EPN07011 a **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 4484-1 et 4484-2 par un laboratoire indépendant.

*Der Code 000EPN07011 hat **den Test zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen **bestanden**, der gemäß ISO 4484-1 und 4484-2 von einem unabhängigen Labor durchgeführt wurde.*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME À LANGUETTES
LASCHENSYSTEM



SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



SYSTÈME GLOBO
GLOBO SYSTEM



Informations techniques à la page 69
Technische Informationen auf Seite 69

Puli-Scrub Plus

Lavette en microfibre caractérisée par un **pouvoir absorbant élevé**, enrichie d'inserts en polypropylène qui permettent d'**éliminer facilement même la saleté la plus difficile**.

*Mikrofasermopp, zeichnet sich durch eine **hohe Saugfähigkeit** aus, ergänzt durch Polypropyleneinsätze, die es ermöglichen, **selbst den schwierigsten Schmutz mühelos zu entfernen**.*

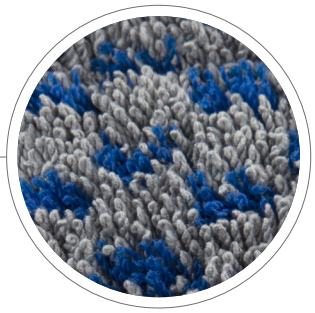


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Capture et retient la saleté la plus incrustée
- Assure une excellente glisse
- Garantit une grande autonomie de lavage (jusqu'à 60 m²)

- *Nimmt selbst hartnäckigsten Schmutz auf und hält ihn fest*
- *Sorgt für hervorragende Gleitfähigkeit*
- *Garantiert eine hohe Wischautonomie (bis zu 60 m²)*

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
70% ultra-microfibres
(71% polyester + 29% polyamide)
+ 30% polypropylène
0,14 dTex

Materialzusammensetzung
70% ultra-mikrofaser
(71% polyester - 29% polyamid)
+ 30% polypropylen
0,14 dTex



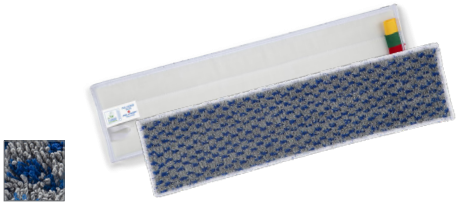
Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage, récurage *Reinigung, Schrubben*	Antidérapant, terre cuite naturelle *Rutschfest, Natur-Cotto*	Moyen, adhérent *Mittel, haftend*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



Informations techniques à la page 70
Technische Informationen auf Seite 70

Puli-Brush

Bandeau en ultra-microfibre qui garantit une **excellente glisse** et un **nettoyage rapide et efficace** grâce à sa composition spéciale en microfibre et polypropylène.

*Ultra-Mikrofaserbezug, der dank seiner speziellen Zusammensetzung aus Mikrofaser und Polypropylen eine **hervorragende Leichtläufigkeit** und eine **schnelle und effektive Reinigung** garantiert.*

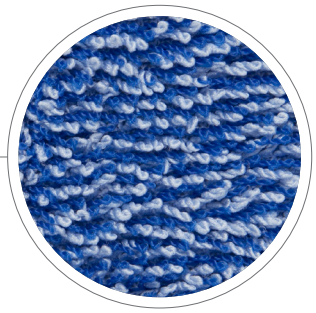


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Élimine rapidement même les salissures les plus tenaces
- Glisse sur la surface en la laissant parfaitement propre
- Excellente élimination des incrustations et du calcaire

- *Entfernt selbst hartnäckigsten Schmutz schnell*
- *Gleitet über die Oberfläche und hinterlässt sie perfekt sauber*
- *Hervorragende Entfernung von Verkrustungen und Kalkablagerungen*

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition

50% ultra-microfibres
(80% polyester +20% polyamide)
+ 50% polypropylène
0,14 dTex

Materialzusammensetzung

50% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 50% polypropylen
0,14 dTex

Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage, récurage *Reinigung, Schrubben*	Antidérapant (jusqu'à R12), terre cuite naturelle *Rutschfest (bis R12), Natur-Cotto*	Haut, adhérent *Hoch, haftend*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Les codes 0EPN0418B00A et 0EPN0418B00B ont **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 4484-1 et 4484-2 par un laboratoire indépendant.

*Die Codes 0EPN0418B00A und 0EPN0418B00B haben **den Test zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen **bestanden**, der gemäß ISO 4484-1 und 4484-2 von einem unabhängigen Labor durchgeführt wurde.*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME À LANGUETTES
LASCHENSYSTEM



SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



SYSTÈME GLOBO
GLOBO SYSTEM



Informations techniques à la page 70
Technische Informationen auf Seite 70

Duo Face Wash Basic

Bandeau double face en microfibre conçu pour **garantir le maximum de performances** en termes de glisse, de capture de la saleté, de résistance et de longévité.

*Doppelseitiger Mopp aus Mikrofaser, entwickelt, um **die besten Reinigungsleistungen zu gewähren**, was Gleitfähigkeit, Schmutzsammlung, Widerstand und Lebensdauer betrifft.*



POINTS FORTS *STÄRKEN*

- 100 % de surface nettoyante : avec un bandeau, vous doublez les m² de surface traitée
- Excellente capacité d'élimination de la saleté
- Bon confort de glisse sur différents types de surfaces
- Haute résistance grâce à la soudure par ultrasons

- *100 % Reinigungsfläche: Mit einem Bezug verdoppeln sich die behandelten m²*
- *Hervorragende Schmutzentfernung*
- *Gute Gleitfähigkeit auf verschiedenen Oberflächenarten*
- *Hohe Beständigkeit dank Ultraschallverschweißung*



Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

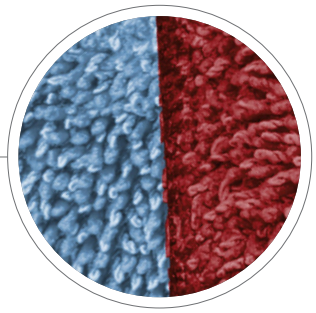
Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99,9 %**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Tests durch ein unabhängiges externes Labor bestätigen, dass das feuchte Tuch in der Lage ist, Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionsfähigkeit von 99,9%** zu entfernen.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
75% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
+ 25% polyester
0,14 dTex

Materialzusammensetzung
75% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 25% polyester
0,14 dTex

Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage grandes surfaces *Reinigung großer Flächen*	Industriels, monocuisson, grès, bois *Industrieböden, Einbrandfliesen, Feinsteinzeug, Holz*	Moyen *Mittel*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Le code 000EPN07011 a **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 4484-1 et 4484-2

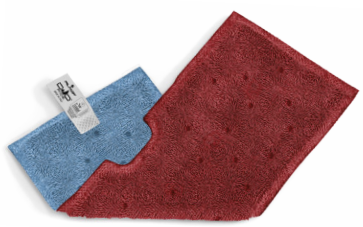
*Der Code 000EPN07011 hat **den Test zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen **bestanden**, der gemäß ISO 4484-1 und 4484-2 von einem unabhängigen Labor durchgeführt wurde.*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME DUO FACE
DUO FACE SYSTEM



Informations techniques à la page 70
Technische Informationen auf Seite 70

Duo Face Wash Basic / Scrubly

Bandeau double face avec **une face indiquée pour le lavage** et **une face pour l'abrasion** et l'élimination de la saleté incrustée et des résidus de calcare, sans altérer les surfaces.

*Doppelseitiger Bezug mit **einer Seite zur Reinigung** und **einer Seite zum Scheuern** sowie zur Beseitigung von verkrustetem Schmutz und Kalkablagerungen, ohne die Oberflächen zu beschädigen.*

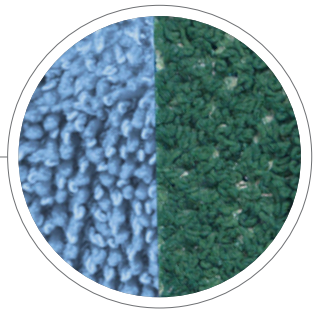


POINTS FORTS
STÄRKEN

- 100 % de surface nettoyante : avec un bandeau, vous doublez les m² de surface traitée
- Glisse sur les surfaces, en les nettoyant en profondeur
- Action abrasive efficace de grattage de la saleté résistante
- Haute résistance grâce à l'absence totale de coutures

- *100 % Reinigungsfläche: Mit einem Bezug verdoppeln sich die behandelten m²*
- *Gleitet über die Oberflächen und reinigt sie gründlich*
- *Effektive abrasive Wirkung zum Abschaben von hartnäckigem Schmutz*
- *Hohe Beständigkeit dank des völligen Fehlens von Nähten*

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition

CÔTÉ WASH BASIC
75% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
+ 25% polyester
0,14 dTex

CÔTÉ SCRUBLY
12% microfibres (100% polyester)
+ 88% polyester
0,52 dTex

Materialzusammensetzung

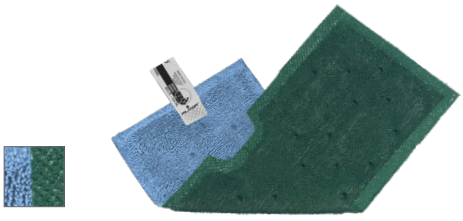
SEITE WASH BASIC
75% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 25% polyester
0,14 dTex

SEITE SCRUBLY
12% mikrofasern (100% polyester)
+ 88% polyester
0,52 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Lavage de grandes surfaces, scrub *Reinigung großer Oberflächen, Scrub*	**CÔTÉ WASH BASIC:** Sols industriels, monocuisson, grès *SEITE WASH BASIC: Industrieböden, Einbrandfliesen, Feinsteinzeug* **CÔTÉ SCRUBLY:** Antidérapant (R12 - R13) *SEITE SCRUBLY: Rutschfest (R12 - R13)*	Moyen, adhérent *Mittel, haftend*



SYSTÈME DUO FACE
DUO FACE SYSTEM



Informations techniques à la page 71
Technische Informationen auf Seite 71

Duo Face Wash Basic / Brush

Bandeau double face avec **une face indiquée pour le lavage des surfaces lisses et une face pour le lavage des surfaces antidérapantes**, garantissant dans les deux cas des performances élevées.

*Doppelseitiger Bezug mit **einer Seite zur Reinigung glatter Oberflächen und einer Seite zur Reinigung rutschfester Oberflächen**, sorgt in beiden Fällen für hohe Leistungen.*

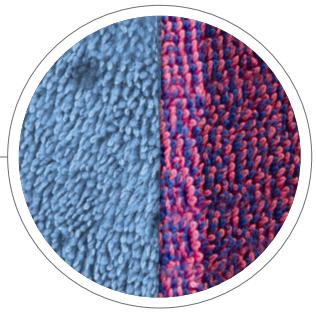


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Glisse sur les surfaces en les laissant parfaitement propres
- Élimine facilement les incrustations et le calcaire
- Ne libère la saleté que lors du lavage du bandeau

- *Gleitet über die Oberflächen und hinterlässt sie perfekt sauber*
- *Entfernt mühelos auch Verkrustungen und Kalkablagerungen*
- *Gibt den Schmutz erst beim Waschen des Bezugs wieder frei*

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition

CÔTÉ WASH BASIC
75% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
+ 25% polyester
0,14 dTex

CÔTÉ BRUSH
50% ultra-microfibres (80% polyester
+ 20% polyamide) + 50% polyamide
0,14 dTex

Materialzusammensetzung

SEITE WASH BASIC
75% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 25% polyester
0,14 dTex

SEITE BRUSH
50% ultra-mikrofaser (80% polyester
+ 20% polyamid) + 50% polypropylen
0,14 dTex

Utilisation ***Anwendung***	**Types de sols** ***Bodentypen***	**Niveau de saleté** ***Verschmutzungsgrad***
Lavage grandes surfaces *Reinigung großer Flächen*	**CÔTÉ WASH BASIC:** Sols industriels, monocuisson, grès *SEITE WASH BASIC:* *Industrieböden, Einbrandfliesen,* *Feinsteinzeug* **CÔTÉ BRUSH:** Antidérapant, terre cuite naturelle *SEITE BRUSH:* *Rutschfest, Natur-Cotto*	Moyen, adhérent *Mittel, haftend*

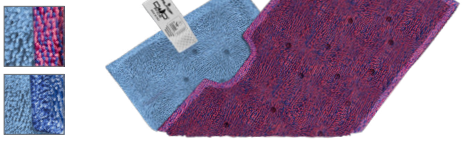


EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME DUO FACE
DUO FACE SYSTEM



Informations techniques à la page 71
Technische Informationen auf Seite 71

Duo Face Wash Brush

Bandeau double face indiqué pour le **lavage des surfaces antidérapantes**, il se caractérise par une **excellente glisse** et une grande efficacité dans l'**élimination de la saleté adhérente**.

*Doppelseitiger Bezug, geeignet für die **Reinigung von rutschfesten Böden**, zeichnet sich durch **hervorragende Gleitfähigkeit** und hohe Wirksamkeit bei der **Beseitigung von anhaftendem Schmutz** aus.*

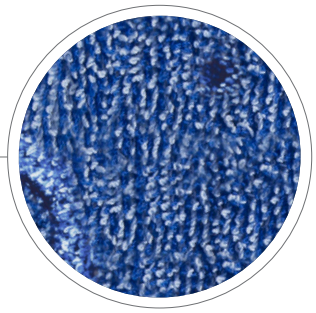


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Glisse facilement sur les surfaces
- Élimine efficacement même les salissures les plus tenaces
- Garantit une résistance maximale et une longue durée de vie

- *Guter Gleiteffekt auf Oberflächen*
- *Entfernt selbst hartnäckigsten Schmutz effektiv*
- *Garantiert maximale Beständigkeit und Langlebigkeit*

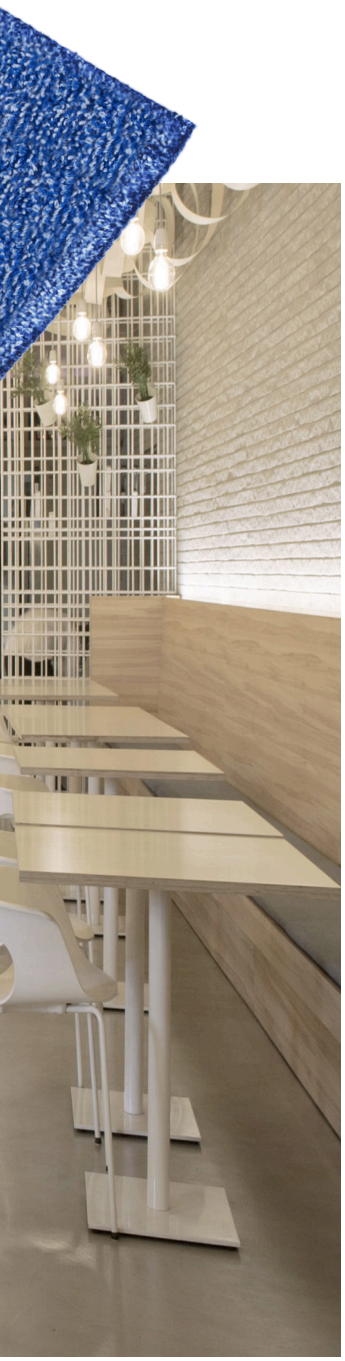
Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
50% ultra-microfibres
(80% polyester + 20% polyamide)
+ 50% polypropylène
0,14 dTex

Materialzusammensetzung
50% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 50% polypropylen
0,14 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Lavage de grandes surfaces, scrub *Reinigung großer Oberflächen, Scrub*	Antidérapant, terre cuite naturelle *Rutschfest,Natur-Cotto*	Adhérent *Haftend*

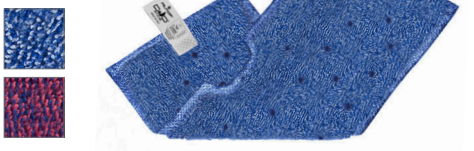


EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*

SYSTÈME DUO FACE
DUO FACE SYSTEM



Informations techniques à la page 71
Technische Informationen auf Seite 71

Microfibres pour sols

A-B Plus

Chiffonnette en ultra-microfibre traitée aux **ions d'argent**, idéale pour **lutter contre la prolifération des bactéries** et combattre efficacement la contamination croisée.

*Ultra-Mikrofasertuch, das mit **Silberionen** behandelt wurde, ideal um **die Vermehrung von Bakterien zu bekämpfen** und Kreuzkontaminationen effektiv abzuwehren.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Action antibactérienne garantie pour tout le cycle de vie du produit
- Enlève et recueille les plus petites particules de saleté
- La capacité de collecte réduit l'utilisation de produits chimiques

- *Antibakterielle Wirkung für den gesamten Lebenszyklus garantiert*
- *Entfernt und sammelt selbst kleinste Schmutzpartikel*
- *Das Aufnahmevermögen reduziert den Einsatz von Chemikalien*

BACTERIA REMOVAL

Évaluation de l'activité bactéricide - *Bewertung der bakteriziden Wirkung*

Le test effectué selon la norme ISO 20743:2013 par une société de contrôle indépendante accréditée a révélé une **forte propriété antibactérienne** contre les bactéries Staphylococcus aureus et Klebsiella pneumoniae.

Source : SGS Group - SGS Taiwan Ltd., Rapports d'essais n° TX30621/2020/LE, TX30624/2020/PL, TX30631/2020/LR, TX30627/2020/LR - 18/03/2020

*Die nach der Norm ISO 20743:2013 von einer akkreditierten unabhängigen Prüfgesellschaft durchgeführte Prüfung hat eine **starke antibakterielle Eigenschaft** gegen die Bakterien Staphylococcus aureus und Klebsiella pneumoniae nachgewiesen.*

Quelle: SGS Group - SGS Taiwan Ltd., Testberichte Nr. TX30621/2020/LE, TX30624/2020/PL, TX30631/2020/LR, TX30627/2020/LR - 18.03.2020

-99% CORONAVIRUS 229E REMOVAL

Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99,9 %**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Tests durch ein unabhängiges externes Labor bestätigen, dass das feuchte Tuch in der Lage ist, Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionsfähigkeit von 99,9%** zu entfernen.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Mikrofasern für Bodenbeläge



Composition
75% ultra-microfibres
(80% polyester + 20% polyamide)
+ 25% polyester
0,14 dTex

Materialzusammensetzung
75% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 25% polyester
0,14 dTex



Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Lavage *Reinigung*	Intérieurs d'hôpitaux *Krankenhausinnenbereiche*	Moyen *Mittel*

SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



Informations techniques à la page 71
Technische Informationen auf Seite 71

Mono-Tex

Chiffonnette Mono-Tex en microfibre indiquée pour le balayage humide des sols, elle assure d'**excellents résultats avec un minimum d'effort**.

*Mono-Tex Mikrofasertuch, geeignet für das Feuchtwischen von Böden, garantiert **hervorragende Ergebnisse mit minimalem Aufwand**.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- La couche nettoyante garantit une haute capacité d'élimination des germes et des bactéries
- Collecte et retient la saleté
- Moins de friction au sol, donc moins d'efforts
- Haut pouvoir absorbant et grande autonomie de lavage

- *Die Reinigungsschicht garantiert eine hohe Kapazität zur Entfernung von Keimen und Bakterien*
- *Sammelt und hält Schmutz fest*
- *Weniger Reibung auf dem Boden, weniger Kraftaufwand*
- *Hohe Saugfähigkeit und hohe Reinigungsautonomie*



Évaluation de l'efficacité antimicrobienne - *Bewertung der antimikrobiellen Wirksamkeit*

Des tests effectués par un laboratoire externe indépendant, conformément à la norme UNI EN 16615:2015, attestent que la frange, utilisée humide, est capable d'éliminer les bactéries Staphylococcus aureus ATCC 6538, Enterococcus hirae ATCC 10541 et Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, ainsi que le champignon Candida albicans ATCC 10231, avec une capacité de **réduction de 99,99 %**.

Source : Rapport d'essai du 22/05/2025

*Von einem unabhängigen externen Labor durchgeführte Tests unter Anpassung der Norm UNI EN 16615:2015 bestätigen, dass der feuchte Mopp Staphylococcus aureus ATCC 6538, Enterococcus hirae ATCC 10541 und Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 sowie den Pilz Candida albicans ATCC 10231 mit einer **Reduktionsrate von 99,99 %** entfernen kann.*

Quelle: Prüfbericht vom 22.05.2025



Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

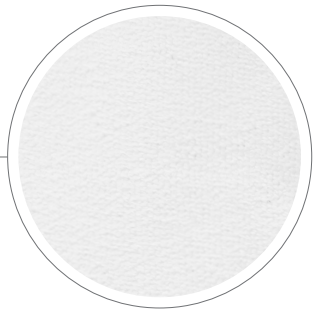
Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99%**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Die Tests eines unabhängigen externen Labors haben gezeigt, dass der Mopp, wenn es nass verwendet wird, das Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionskapazität von 99%** entfernen kann.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Einweg-Mikrofasern



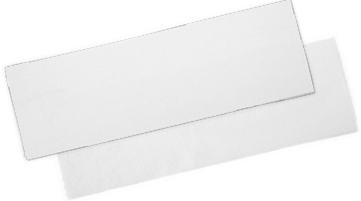
Composition
100% microfibre polyester
0,57 dTex

Materialzusammensetzung
100% mikrofaser polyester
0,57 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
À usage unique, cycle court *Einweg, kurzer Zyklus*	Intérieurs d'hôpitaux *Krankenhausinnenbereiche*	Bas *Niedrig*



SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



SYSTÈME À POCHES
TASCHENSYSTEM



Informations techniques à la page 72
Technische Informationen auf Seite 72

Eco Multi-T

Chiffonnette multiusage idéale pour le nettoyage d'environnements très sales, **élimine complètement la saleté** en emprisonnant même la plus petite molécule.

*Mehrzwecktuch, ideal für die Reinigung sehr schmutziger Umgebungen, **entfernt den Schmutz vollständig** und fängt selbst das kleinste Molekül ein.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Utilisé humide, il assure un nettoyage en profondeur
- Utilisé à sec, il nettoie les surfaces en les polissant
- Absorbe jusqu'à environ cinq fois son poids (250 g/m²)

- *Feucht verwendet sorgt es für eine gründliche Reinigung*
- *Trocken verwendet, reinigt es Oberflächen durch Polieren*
- *Nimmt bis zu ca. das 5-Fache seines Gewichts auf (250 g/qm)*

-99% CORONAVIRUS 229E REMOVAL

Évaluation de l'élimination virale - *Messung der Virusentfernung*

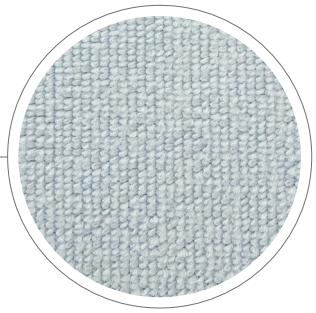
Les tests effectués par un laboratoire externe indépendant montrent que la frange, lorsqu'elle est utilisée humide, est capable d'éliminer le Coronavirus 229E des surfaces en acier avec une capacité de **réduction de 99,9 %**.

Source : Rapport d'essai du 06/09/2022

*Tests durch ein unabhängiges externes Labor bestätigen, dass das feuchte Tuch in der Lage ist, Coronavirus 229E von Stahloberflächen mit einer **Reduktionsfähigkeit von 99,9%** zu entfernen.*

Quelle: Testbericht vom 06/09/2022

Mikrofasern für Oberflächen



Composition
microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
0,14 dTex

Materialzusammensetzung
mikrofasern
(80% polyester - 20% polyamid)
0,14 dTex

Utilisation *Anwendung*	Types de sols *Bodentypen*	Niveau de saleté *Verschmutzungsgrad*
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Toutes *Alle*	Moyen, haut *Mittel, hoch*



Évaluation de la libération de microplastiques - *Bewertung der Freisetzung von Mikroplastik*

Le code 000EPN07011 a **passé avec succès le test de libération des microplastiques** pendant le lavage et le rinçage, effectué selon la norme ISO 4484-1 et 4484-2

*Der Code 000EPN07011 hat **den Test zur Freisetzung von Mikroplastik** beim Waschen und Spülen **bestanden**, der gemäß ISO 4484-1 und 4484-2 von einem unabhängigen Labor durchgeführt wurde.*

EU Ecolabel www.ecolabel.eu IT/016/037

Produit certifié ECOLABEL UE : label écologique de l'Union européenne qui reconnaît les meilleurs produits écologiques, certifiant leur impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie et les qualifiant sur le marché.

ECOLABEL UE-zertifiziertes Produkt: *Umweltzeichen der Europäischen Union, das die besten nachhaltigen Produkte bewertet, ihre verringerte Umweltbelastung während ihres gesamten Lebenszyklus bescheinigt und sie auf dem Markt qualifiziert.*



Informations techniques à la page 72
Technische Informationen auf Seite 72

Microfibres pour surfaces

Multi-T

Chiffonnette multiusage en microfibre idéale pour le nettoyage efficace de toute surface, elle assure une réduction considérable de l'utilisation de détergents grâce à son **excellent pouvoir de récupération** et à son **haut pouvoir absorbant**.

*Mikrofaser-Mehrzwecktuch, ideal für die effektive Reinigung jeder Oberfläche. Es gewährleistet eine deutliche Reduzierung des Reinigungsmittelverbrauchs dank der **hohen Schmutzaufnahme** und der **hohen Saugfähigkeit**.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Enlève et retient la saleté
- Effet lustrant à sec
- Absorbe jusqu'à environ quatre fois son poids (250 g/m²)

- *Entfernt und hält Schmutz fest*
- *Trockener Poliereffekt*
- *Nimmt bis zu ca. das 4-Fache seines Gewichts auf (250 g/qm)*

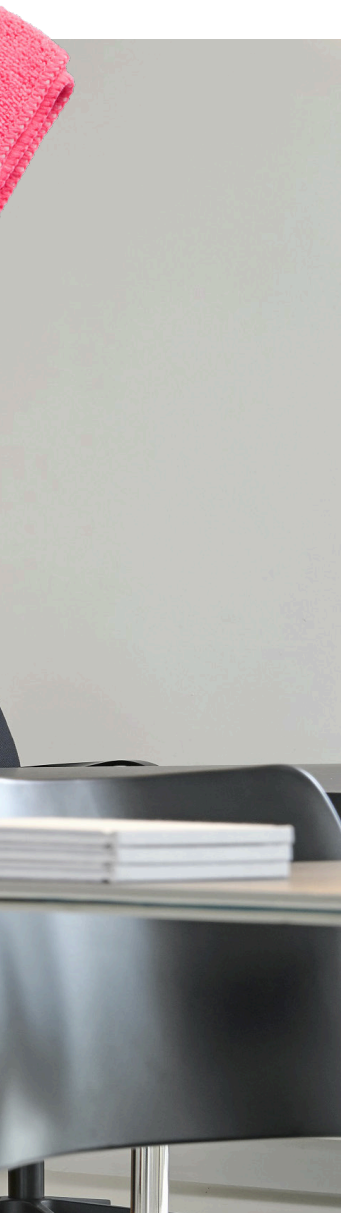
Mikrofasern für Oberflächen



Composition
100% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
0,15 dTex

Materialzusammensetzung
100% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
0,15 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Toutes *Alle*	Moyen *Mittel*





LIGNE TOUCH
TOUCH LINIE



Informations techniques à la page 72
Technische Informationen auf Seite 72

Multi-T Light

Chiffonnette multiusage en microfibre **conçue pour assurer d'excellents résultats**, aussi bien à sec pour un passage rapide qu'humide pour un nettoyage plus en profondeur.

*Mikrofaser-Mehrzwecktuch, **entwickelt um hervorragende Ergebnisse zu gewährleisten**, sowohl trocken für ein schnelles Wischen als auch feucht für eine gründlichere Reinigung.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Élimine la saleté en l'emprisonnant
- Réduit considérablement l'utilisation de détergents
- Absorbe jusqu'à environ quatre fois son poids (220 g/m²)

- *Entfernt den Schmutz und schließt ihn ein*
- *Reduziert den Einsatz von Reinigungsmitteln deutlich*
- *Nimmt bis zu ca. das 4-Fache seines Gewichts auf (220 g/qm)*



Composition
100% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
0,15 dTex

Materialzusammensetzung
100% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
0,15 dTex

Utilisation ***Anwendung***	**Types de sols** ***Bodentypen***	**Niveau de saleté** ***Verschmutzungsgrad***
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Toutes *Alle*	Moyen, bas *Mittel, niedrig*











LIGNE TOUCH
TOUCH LINIE



Informations techniques à la page 73
Technische Informationen auf Seite 73

Multi-T A-B Plus

Chiffonnette multiusage en microfibre adaptée à toutes les surfaces, traitée aux **ions d'argent** pour garantir une **réduction de la charge bactérienne de 99,9 %**.

*Mikrofaser-Mehrzwecktuch für alle Oberflächen geeignet, mit **Silberionen** behandelt, um eine **Reduzierung der Bakterienbelastung um 99,9 %** zu garantieren.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Enlève et retient la saleté, laissant la surface propre et sèche
- Élimine jusqu'à 99,98 % des bactéries et champignons
- Absorbe jusqu'à environ quatre fois son poids (300 g/m²)

- *Entfernt und hält den Schmutz fest, sodass die Oberfläche sauber und trocken bleibt*
- *Entfernt bis zu 99,98 % der Bakterien und Pilze*
- *Nimmt bis zu ca. das 4-Fache seines Gewichts auf (300 g/qm)*

BACTERIA REMOVAL

Évaluation de l'activité bactéricide - *Bewertung der bakteriziden Wirkung*

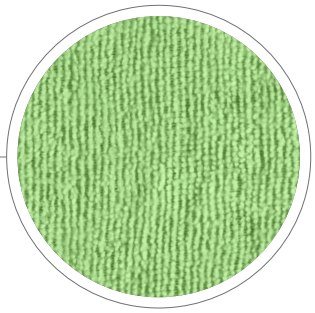
Le test effectué selon la norme ISO 20743:2013 par une société de contrôle indépendante accréditée a révélé une **forte propriété antibactérienne** contre les bactéries Staphylococcus aureus et Klebsiella pneumoniae.

Source : SGS Group - SGS Taiwan Ltd., Rapports d'essais n° TX30621/2020/LE, TX30624/2020/PL, TX30631/2020/LR, TX30627/2020/LR - 18/03/2020

*Die nach der Norm ISO 20743:2013 von einer akkreditierten unabhängigen Prüfgesellschaft durchgeführte Prüfung hat eine **starke antibakterielle Eigenschaft** gegen die Bakterien Staphylococcus aureus und Klebsiella pneumoniae nachgewiesen.*

Quelle: SGS Group - SGS Taiwan Ltd., Testberichte Nr. TX30621/2020/LE, TX30624/2020/PL, TX30631/2020/LR, TX30627/2020/LR - 18.03.2020

Mikrofasern für Oberflächen



Composition
100% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
0,14 dTex

Materialzusammensetzung
100% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
0,14 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Toutes *Alle*	Moyen *Mittel*





LIGNE TOUCH
TOUCH LINIE



Informations techniques à la page 73
Technische Informationen auf Seite 73

Microfibres pour surfaces

Dual-T

Chiffonnette multiusage en microfibre conçue pour assurer un **nettoyage en profondeur** et l'**élimination complète des taches et de la saleté incrustée** grâce à l'angle abrasif.

*Mikrofaser-Mehrzwecktuch, **entwickelt um eine gründliche Reinigung** und die **vollständige Entfernung von Flecken und verkrustetem Schmutz** dank des abrasiven Winkels zu gewährleisten.*

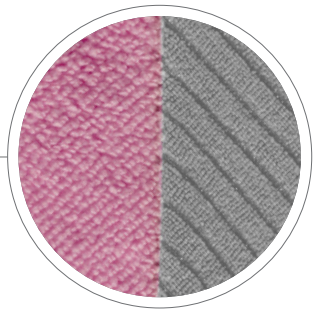


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Enlève et retient la saleté sans laisser de traces
- Facilite l'élimination des taches et des incrustations
- Absorbe jusqu'à environ quatre fois son poids (250 g/m²)

- *Entfernt und hält den Schmutz fest, ohne Spuren zu hinterlassen*
- *Erleichtert das Entfernen von Flecken und Verkrustungen*
- *Nimmt bis zu ca. das 4-Fache seines Gewichts auf (250 g/qm)*

Mikrofasern für Oberflächen



Composition
100% ultra-microfibres
(90% polyester - 10% polyamide)
0,15 dTex

Materialzusammensetzung
100% ultra-mikrofaser
(90% polyester - 10% polyamid)
0,15 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Nettoyage des surfaces, récurage des incrustations *Oberflächenreinigung, Scheuern von Verkrustungen*	Toutes *Alle*	Moyen-haut, adhérent *Mittelhoch, haftend*

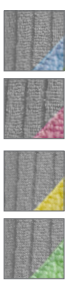












LIGNE TOUCH
TOUCH LINIE



Informations techniques à la page 74
Technische Informationen auf Seite 74

Power-T

La lavette lavante-séchante Power-T **élimine facilement même la saleté grasse** la plus tenace et exerce une **action polissante** qui redonne de l'éclat aux surfaces.

*Das Trocken-/Feuchtwischtuch Power-T **entfernt mühelos selbst hartnäckigsten Fettschmutz** und übt eine **aufpolierende Wirkung** aus, die den Oberflächen ihren Glanz zurückgibt.*

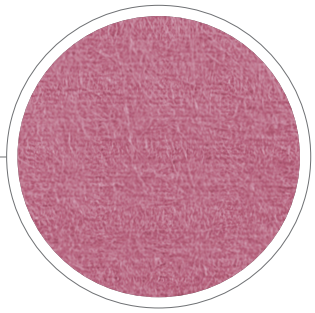


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Épaisseur minimale, résistance maximale
- Assure une haute résistance chimique et une longue durée de vie
- Absorbe jusqu'à environ quatre fois son poids (130 g/m²)

- *Minimale Stärke, maximale Beständigkeit*
- *Gewährleistet eine hohe chemische Beständigkeit und eine lange Lebensdauer*
- *Nimmt bis zu ca. das 4-Fache seines Gewichts auf (130 g/qm)*

Mikrofasern für Oberflächen



Composition
100% ultra-microfibre non tissée
(70% polyester - 30% polyamide)
0,15 dTex

Materialzusammensetzung
100% ultra-mikrofaser-vliesstoff
(70% polyester - 30% polyamid)
0,15 dTex

Utilisation ***Anwendung***	**Types de sols** ***Bodentypen***	**Niveau de saleté** ***Verschmutzungsgrad***
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Toutes *Alle*	Moyen *Mittel*













LIGNE TOUCH
TOUCH LINIE



Informations techniques à la page 74
Technische Informationen auf Seite 74

Glazy-T

Lavette lavante-séchante de grandes dimensions, idéale pour **nettoyer efficacement les surfaces délicates** comme les vitres et les fenêtres, **sans laisser de résidus ni de traces**.

*Großes Feuchtwischtuch, ideal für die **effektive Reinigung empfindlicher Oberflächen** wie Glas und Fenster, **ohne Rückstände oder Schlieren zu hinterlassen**.*

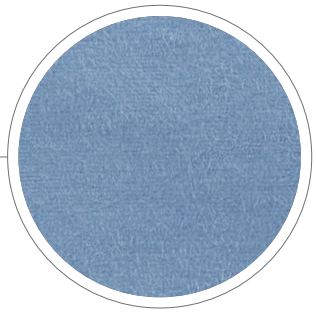


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Glisse maximale, excellents résultats de nettoyage
- Haute résistance mécanique et aux détergents et désinfectants
- Absorbe jusqu'à environ quatre fois son poids (130 g/m²)

- *Maximale Leichtläufigkeit, hervorragende Reinigungsergebnisse*
- *Hohe mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel*
- *Nimmt bis zu ca. das 4-Fache seines Gewichts auf (130 g/qm)*

Mikrofasern für Oberflächen



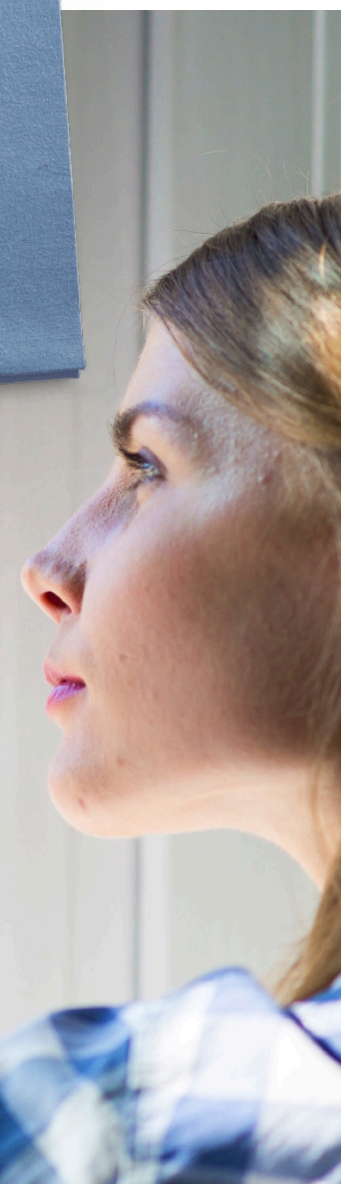
Composition

100% ultra-microfibre non tissée
(70% polyester - 30% polyamide)
0,15 dTex

Materialzusammensetzung

100% ultra-mikrofaser-vliesstoff
(70% polyester - 30% polyamid)
0,15 dTex

Utilisation ***Anwendung***	**Types de sols** ***Bodentypen***	**Niveau de saleté** ***Verschmutzungsgrad***
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Vitres intérieures, miroirs *Innenglas, Spiegel*	Moyen *Mittel*











LIGNE TOUCH
TOUCH LINIE





Informations techniques à la page 75
Technische Informationen auf Seite 75

Microfibres pour surfaces

Brilliant

Chiffonnette idéale pour le nettoyage de surfaces verticales brillantes :
la conception en ultra-microfibre assure d'**excellents résultats sans effort**.

*Ideales Tuch zur Reinigung von glänzenden vertikalen Oberflächen: Die Herstellung aus Ultra-Mikrofaser sorgt für **hervorragende Ergebnisse ohne Anstrengung**.*

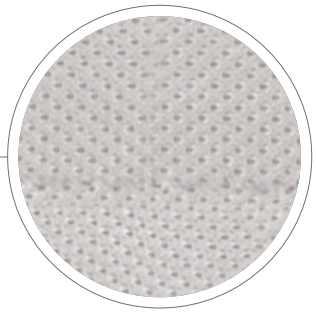


POINTS FORTS
STÄRKEN

- Garantit une propreté éclatante en un seul passage
- Élimine sans effort les empreintes digitales, les taches, la poussière et la saleté
- Laisse la surface propre et sans traces

- *Garantiert strahlende Sauberkeit mit nur einem Wisch*
- *Entfernt mühelos Fingerabdrücke, Flecken, Staub und Schmutz*
- *Hinterlässt die Oberfläche sauber und streifenfrei*

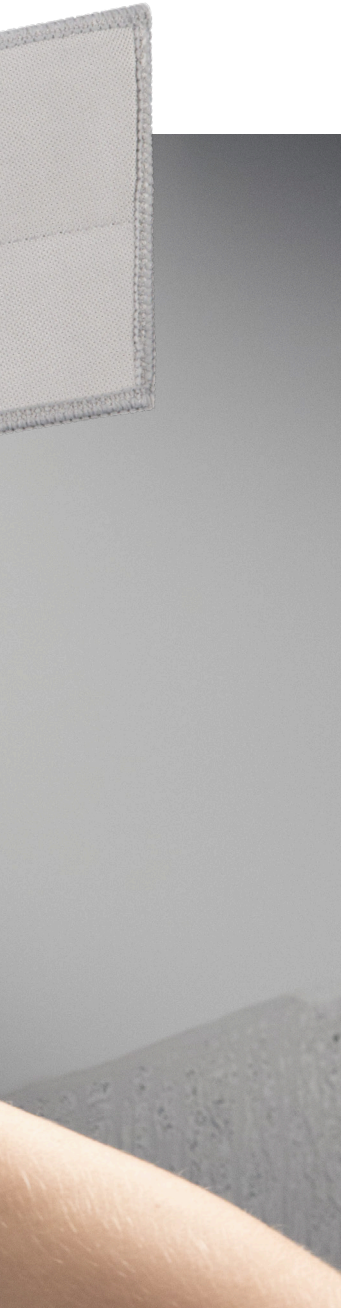
Mikrofasern für Oberflächen



Composition
72% ultra-microfibres
(80% polyester - 20% polyamide)
+ 28% polyamide
0,13 dTex

Materialzusammensetzung
100% ultra-mikrofaser
(80% polyester - 20% polyamid)
+ 28% polyamide
0,13 dTex

Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Vitres intérieures, miroirs *Innenglas, Spiegel*	Moyen *Mittel*







SYSTÈME À SCRATCH
KLETTSYSTEM



Informations techniques à la page 75
Technische Informationen auf Seite 75

Housse Spillo et Snake microfibre à fil long et ras

Spillo und Snake Ersatzbezug mit kurzhaarigem und langhaarigem Garn

Bandeau en microfibre avec fils courts, utilisable à sec ou humide pour le **dépoussiérage des surfaces**.

*Mikrofaser-Ersatzbezug mit kurzem Garn, trocken oder feucht verwendbar für das **Staubwischen von Oberflächen**.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Nettoie délicatement les surfaces
- Grande capacità de recuperation
- Haut pouvoir absorbant

- *Reinigt sanft die Oberflächen*
- *Hohe Schmutzaufnahme*
- *Hohe Saugfähigkeit*

Mikrofasern für Oberflächen



Composition
microfibres
Fil long: 80% polyester 20% polyamide
0,58 dTex
Fil court: 100% polyester
0,58 dTex

Materialzusammensetzung
mikrofasern
Langes garn: *80% polyester 20% polyamid*
0,58 dTex
Kurzes garn: *100% polyester*
0,58 dTex



Utilisation ***Anwendung***	**Types de sols** ***Bodentypen***	**Niveau de saleté** ***Verschmutzungsgrad***
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Lisses, délicates *Glatt, empfindlich*	Moyen *Mittel*







SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE
ENTSTAUBENSYSTEME





Informations techniques à la page 75
Technische Informationen auf Seite 75

Housse Spillo et Snake microfibre à fil ras

Spillo und Snake Ersatzbezug aus kurzhaarigem Mikrofasergarn

Bandeau en microfibre avec fils courts, utilisable à sec ou humide pour le **dépoussiérage des surfaces**.

*Mikrofaser-Ersatzbezug mit kurzem Garn, trocken oder feucht verwendbar für das **Staubwischen von Oberflächen**.*



POINTS FORTS
STÄRKEN

- Nettoie efficacement, sans laisser de traces
- Attire et emprisonne la poussière
- Longue durée de vie

- *Reinigt effektiv, ohne Spuren zu hinterlassen*
- *Zieht den Staub an und fängt ihn ein*
- *lange lebensdauer*

Mikrofasern für Oberflächen



Composition
Microfibres (100% polyester)
0,58 dTex

Materialzusammensetzung
mikrofasern (100% polyester)
0,58 dTex



Utilisation *Anwendung*	**Types de sols** *Bodentypen*	**Niveau de saleté** *Verschmutzungsgrad*
Nettoyage des surfaces *Oberflächenreinigung*	Lisses, délicates *Glatt, empfindlich*	Moyen *Mittel*







SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE
ENTSTAUBENSYSTEME



Informations techniques à la page 75
Technische Informationen auf Seite 75

MÉTHODES D'APPLICATION :
ANWENDUNGSMETHODEN:

- Dépoussiérage à sec / Trockenstaubwischen
- Dépoussiérage humide / Feuchtstaubwischen
- Spray cleaning / Spray-Cleaning
- Imprégnation à la demande / Tränkung nach Bedarf
- Pré-imprégnation / Vortränkung
- Essorage / Auspressen
- Essoreur / Sieb

Microfibres pour sols - *Mikrofasern für Bodenbeläge*

Smart-Fur page/Seite 12	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	00PN0403H00	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	○	40	80	-	
	00PN0403H00E		●	40	76		
	00PN0603H00		○	60	112		
	00PN0603H00E		●	60	108		
	00PN0803H00		○	80	164		
	00PN0803H00E		●	80	155		
	00PN1003H00		○	100	190		
	00PN1003H00E		●	100	190		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Rapido Super Extra page/Seite 14	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	00PN0323A00DA	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	●	30x10	60	3 fois son poids *3 Mal sein Gewicht*	
	00PN0423A00DA /DB/DC/DF		●●●●	40x10	90		
	00PN0623A00DA		●	60x10	124		
	00PN0823A00DA		●	80x10	180		
	00PN1023A00DA		●	100x10	220		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	500						

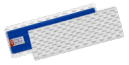


Technische Datenblätter

Rapido page/Seite 16	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	00FC0402D00	SYSTÈME POCHES LANGUETTES *TASCHEN- UND LASCHENSYSTEM*	○	40x13	165	2 fois son poids *2 Mal sein Gewicht*	
	0000121D	SYSTÈME À LANGUETTES *TLASCHENSYSTEM*	○	40x13	160		
	0000611D		○	50x16	200		
	0000311D	SYSTÈME À POCHES *TASCHENSYSTEM*	○	40x13	160		
	0000511D		○	50x16	200		
	00FC0402K01	SYSTÈME GLOBO *GLOBO SYSTEM*	○	40x13	174		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	350						

Twist-Tuft page/Seite 18	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	0ETC0419A00DD	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	○	40x13	104	2 fois son poids *2 Mal sein Gewicht*	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	500						

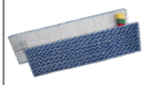
Fiches techniques

Active-Fur page/Seite 20	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	00PN0406C00	SYSTÈME À LANGUETTES *LASCHENSYSTEM*	○	40x13	106	2 fois son poids *2 Mal sein Gewicht*	
	00PN0406B00	SYSTÈME À POCHES *TASCHENSYSTEM*	○	40x13	120		
	00PN0506B00			50x16	165		
	00PN0406D00	SYSTÈME POCHES LANGUETTES *TASCHEN- UND LASCHENSYSTEM*	○	40x13	127		
	00PN0506D00			50x16	172		
	00PN0406H00	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	○	40	80		
	00PN0606H00			60	112		
	00PN0406K00	SYSTÈME GLOBO *GLOBO SYSTEM*	○	40x13	95		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Micro-Activa page/Seite 22	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	000EPN07012	SYSTÈME À LANGUETTES *LASCHENSYSTEM*	●	40x13	95	2 fois son poids *2 Mal sein Gewicht*	
	000EPN07032			50x16	128		
	00PN0304B00	SYSTÈME À POCHES *TASCHENSYSTEM*	●	30x13	82		
	000EPN04012			40x13	97		
	000EPN06012			50x16	131		
	000EPN02012	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	●	30	45		
	000EPN03012			40	67		
	000EPN03022			60	93		
	0EPN0404K00	SYSTÈME GLOBO *GLOBO SYSTEM*	●	40x13	94		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

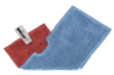


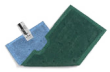
Skill-Fur page/Seite 24	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	00PN0413C00	SYSTÈME À LANGUETTES *LASCHENSYSTEM*	○	40x13	96	2 fois son poids *2 Mal sein Gewicht*	
			●	40x13	90		
	00PN0413B00	SYSTÈME À POCHES *TASCHENSYSTEM*	○	40x13	100		
			●	40x13	100		
	00PN0513B00		○	50x16	140		
			●	50x16	140		
	00PN0413D00	SYSTÈME POCHES LANGUETTES *TASCHEN- UND LASCHENSYSTEM*	○	40x13	110		
			●	40x13	120		
	00PN0513D00		○	50x16	150		
			●	50x16	140		
	00PN0413H00	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	○	40	62		
			●	40	62		
	00PN0613H00		○	60	87		
			●	60	87		
	00PN0413K00	SYSTÈME GLOBO *GLOBO SYSTEM*	○	40x13	80		
	00PN0413K00E		●	40x13	85		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Puli-Scrub page/Seite 26	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	000EPN07011	SYSTÈME À LANGUETTES *LASCHENSYSTEM*	●	40x13	118	2 fois son poids *2 Mal sein Gewicht*	
	000EPN04011	SYSTÈME À POCHES *TASCHENSYSTEM*	●	40x13	123		
	000EPN02011	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	●	30	52		
	000EPN03011			40	83		
	000EPN03021			60	115		
	0EPN0412K00	SYSTÈME GLOBO *GLOBO SYSTEM*	●	40x13	124		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Puli-Scrub Plus page/Seite 28	RÉF. ART.-NR.	SYSTÈME SYSTEM	COULEUR FARBE	DIMENSION GRÖSSE	POIDS À SEC (g) TROCKENGEWICHT (G)	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)	UTILISATION ANWENDUNG
	0EPN0425A00E	SYSTÈME À SCRATCH KLETTSYSTEM	●	40x13	110	4 fois son poids 4 Mal sein Gewicht	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE WASCHTEMPERATUR	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C						
DURÉE DE VIE LEBENSDAUER	400						

Puli-Brush page/Seite 30	RÉF. ART.-NR.	SYSTÈME SYSTEM	COULEUR FARBE	DIMENSION GRÖSSE	POIDS À SEC (g) TROCKENGEWICHT (G)	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)	UTILISATION ANWENDUNG
	0EPN0418C00A	SYSTÈME À LANGUETTES LASCHENSYSTEM	●	40x13	135	3 fois son poids 3 Mal sein Gewicht	
	0EPN0418C00B		●	40x13	135		
	0EPN0418B00A	SYSTÈME À POCHES TASCHENSYSTEM	●	40x13	98		
	0EPN0418B00B		●	40x13	98		
	0EPN0418A00A	SYSTÈME À SCRATCH KLETTSYSTEM	●	40	74		
	0EPN0418A00B		●	40	74		
	0EPN0418K00A	SYSTÈME GLOBO GLOBO SYSTEM	●	40x13	110		
	0EPN0418K00B		●	40x13	110		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE WASCHTEMPERATUR	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C						
DURÉE DE VIE LEBENSDAUER	400						

Duo Face Wash Basic page/Seite 32	RÉF. ART.-NR.	SYSTÈME SYSTEM	COULEUR FARBE	DIMENSION GRÖSSE	POIDS À SEC (g) TROCKENGEWICHT (G)	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)	UTILISATION ANWENDUNG
	0EPD04L0L00AA /AB/BB/CC/FF	SYSTÈME DUO FACE DUO FACE SYSTEM	● ● ● ● ● ●	46x19,5	115	330 ml	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE WASCHTEMPERATUR	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C						
DURÉE DE VIE LEBENSDAUER	400						

Duo Face Wash Basic / Scrubly page/Seite 34	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	00PD04L0L30AF /BF	SYSTÈME DUO FACE *DUO FACE SYSTEM*		46x19,5	135	270 ml	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Duo Face Wash Basic / Brush page/Seite 36	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	0EPD04L0L50AA /AB	SYSTÈME DUO FACE *DUO FACE SYSTEM*		46x19,5	134	360 ml	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Duo Face Wash Brush page/Seite 38	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	0EPD04L5L50AA /BB	SYSTÈME DUO FACE *DUO FACE SYSTEM*		46x19,5	134	3 fois son poids *3 Mal sein Gewicht*	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

A-B Plus page/Seite 40	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	0000PN04012EZ	SYSTÈME À POCHES *TASCHENSYSTEM*		40x13	110	2 fois son poids *2 Mal sein Gewicht*	
	0000PN03012EZ	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*		40	67		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	Un lavage à haute température n'est pas nécessaire, car les bactéries sont déjà éliminées grâce au traitement aux ions d'argent. RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *Waschen bei hoher Temperatur ist nicht erforderlich, da die Bakterien bereits durch die Silberionenbehandlung abgetötet werden.* *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel für Textilien (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	300						

Microfibres à usage unique - *Einweg-Mikrofasern*

Mono-Tex page/Seite 42	RÉF. *ART.-NR.*	NOTES *ANM.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	0000PN03140	paquet : 10 sacs de 50 pcs *Verp.: 10 Beutel mit je 50 Stk.*	SYSTÈME À POCHES *TASCHENSY-STEM*	○	40	0	3 fois son poids *3 Mal sein Gewicht*	
	0000PN02040		SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	○	42x14	5500		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*			-					
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*			-					

Microfibres pour surfaces - *Mikrofasern für Oberflächen*

Eco Multi-T page/Seite 44	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	TCE101010	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*	●	40x40	42	5 fois son poids *5 Mal sein Gewicht*	
	TCE101020		●	40x40	42		
	TCE101030		●	40x40	42		
	TCE101040		●	40x40	42		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	500						

Multi-T page/Seite 46	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	TCH101010	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*	●	40x40	42	4 fois son poids *4 Mal sein Gewicht*	
	TCH101020		●	40x40	42		
	TCH101030		●	40x40	42		
	TCH101040		●	40x40	42		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	800						

Technische Datenblätter

Multi-T Light page/Seite 48	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	TCH101510	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*		38x38	3	4 fois son poids *4 Mal sein Gewicht*	
	TCH101520			38x38	3		
	TCH101530			38x38	3		
	TCH101540			38x38	3		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

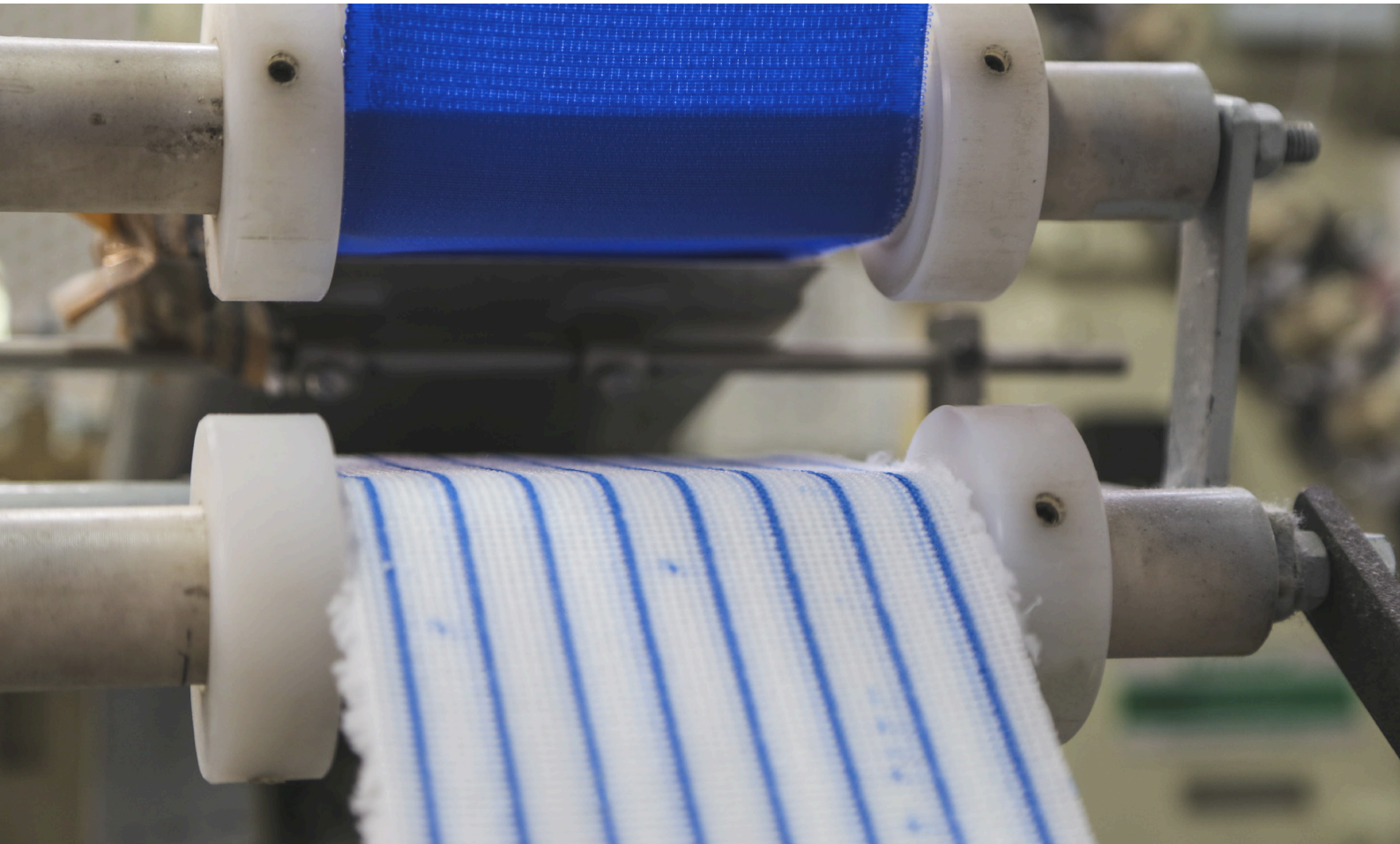
Multi-T A-B Plus page/Seite 50	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	TCH101410	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*		40x40	56	4 fois son poids *4 Mal sein Gewicht*	
	TCH101420			40x40	56		
	TCH101430			40x40	56		
	TCH101440			40x40	56		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	Un lavage à haute température n'est pas nécessaire, car les bactéries sont déjà éliminées grâce au traitement aux ions d'argent. RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *Waschen bei hoher Temperatur ist nicht erforderlich, da die Bakterien bereits durch die Silberionenbehandlung abgetötet werden.* *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel für Textilien (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						



Fiches techniques

Dual-T page/Seite 52	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	TCH104010	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*		40x40	4	4 fois son poids *4 Mal sein Gewicht*	
	TCH104020			40x40	4		
	TCH104030			40x40	4		
	TCH104040			40x40	4		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Power-T page/Seite 54	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	TCH201010	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*		40x40	22	4 fois son poids *4 Mal sein Gewicht*	
	TCH201020			40x40	22		
	TCH201030			40x40	22		
	TCH201040			40x40	22		
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						



Glazy-T page/Seite 56	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	TCH201120	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*	●	40x50	28	4 fois son poids *4 Mal sein Gewicht*	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	400						

Brilliant page/Seite 58	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	0000PN02016	SYSTÈME À SCRATCH *KLETTSYSTEM*	●	30x11	36	-	
	0000PN03016			40x11	52	-	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	RECOMMANDÉE : 60°C avec de la lessive normale pour textiles (respecter les instructions du fabricant de lessive) - MAXIMALE 95°C *EMPFOHLEN: 60°C mit gewöhnlichem Waschmittel (bitte halten Sie sich an die Anweisungen des Waschmittelherstellers) - MAXIMAL 95°C*						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	200						

Housse de dépoussiérage à fils ras *Ersatzbezug für Staubwedel mit kurzem Garn* page/Seite 60	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	1085	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*	○	40	90	-	
	1085A		●	40	34	-	
	2085		○	60	125	-	
	2085A		●	60	46	-	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	max 60°C						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	-						

Housse de dépoussiérage à fils longs et ras *Ersatzbezug für Staubwedel mit langem und kurzem Garn* page/Seite 62	RÉF. *ART.-NR.*	SYSTÈME *SYSTEM*	COULEUR *FARBE*	DIMENSION *GRÖSSE*	POIDS À SEC (g) *TROCKENGEWICHT (G)*	POUVOIR ABSORBANT (+/- 5%) *SAUGFÄHIGKEIT (+/- 5%)*	UTILISATION *ANWENDUNG*
	1086	LIGNE TOUCH *TOUCH LINIE*	○	40	90	-	
	2086		○	60	127	-	
TEMPÉRATURE DE LAVAGE *WASCHTEMPERATUR*	max 60°C						
DURÉE DE VIE *LEBENSDAUER*	-						

Entretien et maintenance
Wartung und unterhalt

Filmop International garantit des **produits textiles de très haute qualité**, fruits d'une recherche et d'une sélection rigoureuses des matières premières. Pour maintenir leurs performances inaltérées dans le temps et contribuer à prolonger le plus possible leur cycle de vie, nous conseillons de suivre quelques simples **instructions de lavage** :

- Lire les instructions reportées sur l'emballage du détergent
- Toujours effectuer un prélavage à l'eau froide
- Ne pas utiliser d'assouplissant, de chlore ou d'eau de Javel
- Utiliser des détergents alcalins avec Ph <11
- Pour le lavage, l'utilisation des sacs en filet appropriés est recommandée

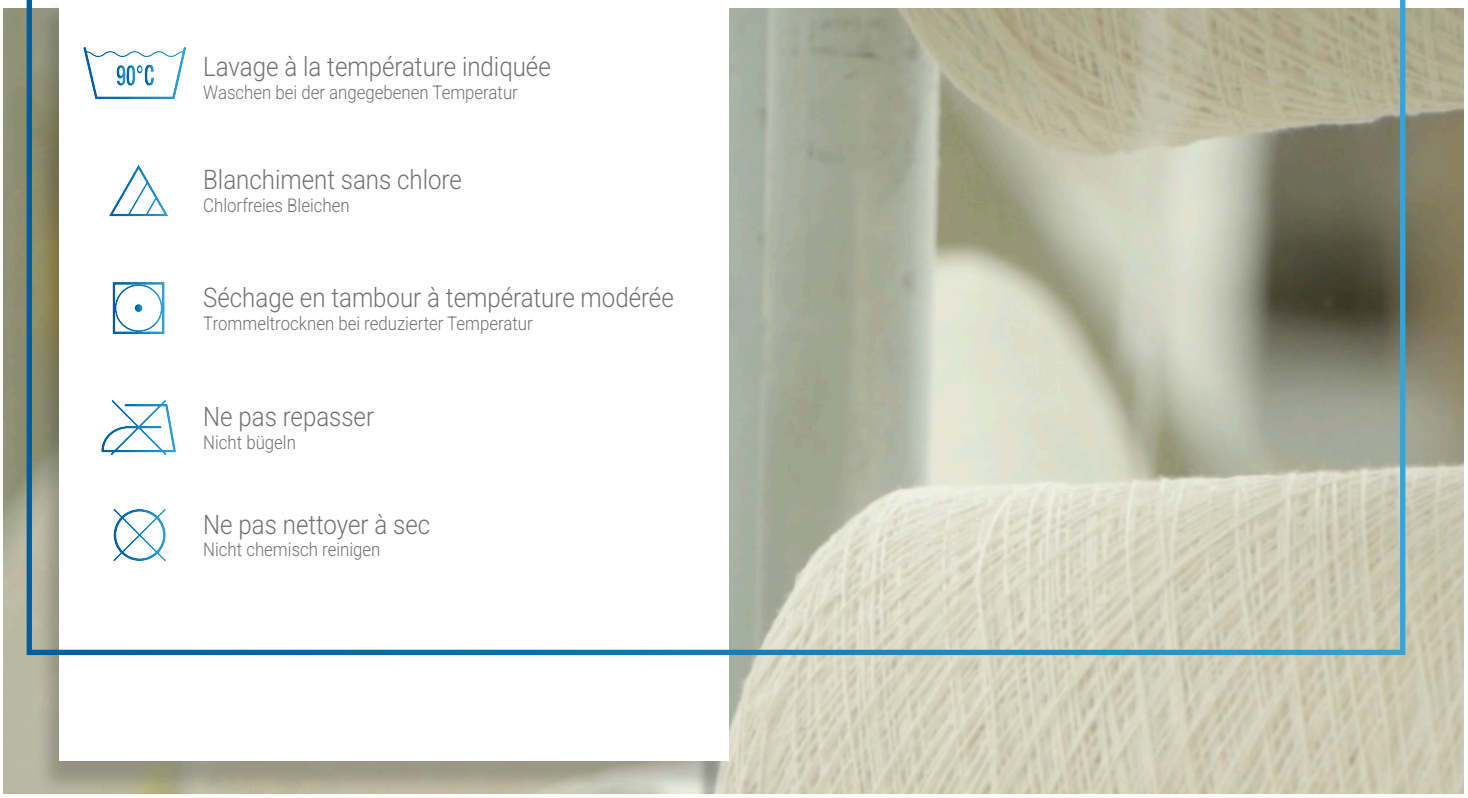
Pour plus de détails, consultez les **instructions de lavage reportées dans les fiches techniques des produits** téléchargeables sur le site www.filmop.com.

*Filmop International garantiert **textile Produkte von höchster Qualität**, das Ergebnis einer sorgfältigen Forschung und Auswahl der Rohstoffe. Um ihre Leistungen im Laufe der Zeit unverändert zu erhalten und dazu beizutragen, ihren Lebenszyklus so weit wie möglich zu verlängern, empfehlen wir, einige einfache **Waschanweisungen** zu befolgen:*

- *Die Anweisungen auf der Verpackung des Reinigungsmittels lesen*
- *Immer einen Vorwaschgang in kaltem Wasser durchführen*
- *Keinen Weichspüler, Chlor oder Bleichmittel verwenden*
- *Alkalische Reinigungsmittel mit pH < 11 verwenden*
- *Es wird zur Verwendung eines Waschnetzes geraten.*

*Für weitere Details beachten Sie bitte die **Waschanweisungen in den Produktdatenblättern**, die Sie auf der Website www.filmop.com herunterladen können.*

SIGNIFICATION DES SYMBOLES DE LAVAGE ET D'ENTRETIEN
BEDEUTUNG DER WASCH- UND PFLEGESYMBOLE



Filmop_Cod.380_102026

FILMOP INTERNATIONAL SRL (Soc. a Socio Unico)
Via dell'Artigianato 10/11, 35010 VILLA DEL CONTE (PD), ITALY
Tel. +39 049 9325066 - Fax +39 049 9325317
e-mail: filmop@filmop.com - www.filmop.com

Les photos et contenus peuvent avoir subi quelques modifications
Fotos und Inhalte können aktualisiert werden

Distributeur_*Händler*

Certification de produit valable pour une gamme de produits en plastique
Produktzertifizierung für eine Kunststoff-Produktpalette gültig

Certification de produit valable pour une gamme de produits textiles
Produktzertifizierung für eine Textil-Produktpalette gültig

Certification du produit valable pour quelques meubles sur roues
Produktzertifizierung gültig für einige Fahrschränke