

Éclat !

 DIBELLA

SPÉCIAL LINGE ÉPONGE

Un concentré
d'expertise sur le
linge éponge !

Découvrez notre
savoir-faire dans
cette interview
exclusive.



ÉDITORIAL



Chère lectrice,
cher lecteur,

Les perspectives sont favorables pour le secteur hôtelier : selon les prévisions de l'Organisation mondiale du tourisme (OMT), le secteur du voyage devrait enregistrer une croissance annuelle de 3 à 5 % d'ici 2030. Il s'agit également d'une excellente nouvelle pour les prestataires de services textiles, car une hausse du taux d'occupation des établissements d'hébergement entraîne une augmentation du volume de linge traité. Lorsque l'activité battra son plein, nos textiles professionnels démontreront une fois de plus leur fiabilité et leur longévité.

” Notre gamme d'articles en éponge associe une grande durabilité à la fonctionnalité, à l'efficacité et à des caractéristiques responsables. “

Cela vaut aussi bien pour notre linge de lit que pour notre linge de bain. Notre gamme d'articles en éponge associe une grande durabilité à la fonctionnalité, à l'efficacité et à des caractéristiques responsables. Elle répond ainsi parfaitement aux défis auxquels sont confrontées les entreprises modernes de services textiles. Chaque article est le fruit d'un développement expert, d'une sélection rigoureuse des matières et d'une connaissance approfondie des processus des blanchisseries industrielles.

Dans cette édition de Éclat !, nous répondons à des questions passionnantes concernant les critères de qualité des articles en éponge, notamment leur poids avant et après lavage, la réduction de la formation de peluches ainsi que les possibilités de traitement permettant d'économiser de l'énergie.

Je vous souhaite une agréable lecture!

Bien cordialement,



Klaus Baur

L'expertise de Dibella en matière d'éponge :

DES PERFORMANCES À TOUS LES NIVEAUX



Notre gamme d'articles en éponge constitue un élément central de notre offre de textiles professionnels. Elle propose, auprès d'un seul fournisseur, des solutions durables, fonctionnelles et responsables et comprend des serviettes, des tapis de bain et des peignoirs disponibles dans différentes dimensions, coupes, matières et catégories de grammage.

Chaque qualité est précisément adaptée aux exigences d'une utilisation quotidienne et de traitements industriels répétés. Nos articles en éponge conservent leur blancheur éclatante, leur toucher moelleux et leur grande capacité d'absorption. Leur faible formation de peluches et leur excellente stabilité dimensionnelle garantissent des processus fiables et

sans perturbation dans les blanchisseries industrielles.

Notre toute dernière ligne, fabriquée dans un mélange moderne de coton et de polyester, va encore plus loin : elle améliore les performances de séchage tout en réduisant les coûts énergétiques.



Serviettes

Notre gamme comprend des serviettes en éponge bouclette simple fil, dont les différentes bordures permettent d'identifier rapidement et facilement le grammage. Elle comprend notamment des serviettes ornées de linceuls. Cet effet est obtenu grâce à une armure de tissage spécifique qui se comporte exactement comme le reste de la surface textile et ne provoque aucune déformation lors du traitement industriel.

Nous proposons des serviettes présentant une, deux, trois ou six rayures. Pour une entreprise de services textiles travaillant avec un pool de linge, le nombre de rayures permet de distinguer visuellement les différentes catégories de grammage proposées : les serviettes comportant une

rayure correspondent à un grammage de 400 g/m², deux rayures à 450 g/m² et trois rayures à 500 g/m². L'élégant motif à six rayures caractérise, quant à lui, notre qualité premium de 470 g/m², fabriquée à partir de 100 % de coton biologique certifié Fairtrade.

Nous proposons également des serviettes particulièrement luxueuses, présentant un grammage élevé de 550 à 600 g/m². Elles sont disponibles avec une bordure tissée ne générant ni tension ni déformation ou, alternativement, dans une version unie avec ourlet américain. Ces modèles sont proposés en coton conventionnel, en 100 % coton biologique certifié Fairtrade ainsi que dans un mélange de 90 % de coton et de 10 % de polyester permettant de réduire la consommation d'énergie.

Tapis de bain

Le concept esthétique de notre gamme se retrouve également dans nos tapis de bain résistants en éponge retors. Ils sont disponibles avec une rayure périphérique en relief, soit en coton conventionnel, soit dans un mélange de coton et de polyester à séchage plus rapide, d'un grammage de 600 g/m². Dans le même style, nous proposons également deux variantes plus lourdes en 100 % coton biologique certifié Fairtrade, présentant des grammages respectifs de 750 et 800 g/m². Pour créer une atmosphère particulièrement luxueuse dans la salle de bains, il est également possible de choisir entre une variante sobre et unie, sans bordure, et un tapis de bain haut de gamme de 860 g/m², orné de deux rayures périphériques en relief.

Peignoirs

Des peignoirs moelleux à l'élégant col châle intemporel viennent compléter notre offre d'articles en éponge. Trois matières sont proposées de série : une éponge bouclée moelleuse en pur coton de 400 g/m²,

un velours de coton de 420 g/m² ainsi qu'une structure double face légère, robuste et à séchage rapide, composée de 60 % de polyester sur la face extérieure et de 40 % de coton sur la face intérieure.

Sur demande, tous nos articles en éponge peuvent être équipés de technologies de puces de dernière génération. Ils peuvent également être fabriqués et personnalisés en couleur conformément aux spécifications du client.

Pour en savoir plus : www.dibellatextiles.com/fr/linge-eponge



Entretien avec un expert :

NOUS RÉPONDONS AUX PRINCIPALES QUESTIONS CONCERNANT L'ÉPONGE

Afin de toujours vous proposer les meilleurs textiles en éponge, nous travaillons continuellement à leur optimisation. Martijn Witteveen est responsable du développement des produits. Technicien textile diplômé, il est un expert reconnu du secteur et dispose de nombreuses années d'expérience. Ses principales compétences comprennent une connaissance approfondie des processus de traitement utilisés dans l'entretien industriel des textiles. Dans cet entretien, il explique pourquoi les textiles Dibella produisent moins de peluches, pourquoi leurs coutures ne se rompent pas au niveau des bords habituellement sollicités et comment il est possible de réduire la consommation d'énergie pendant le séchage.



Éclat ! : Quelles sont les caractéristiques d'un bon article en éponge ?

Martijn Witteveen :

Un article en éponge destiné aux services textiles doit être performant à l'usage tout en répondant à des exigences élevées en matière d'esthétique et de toucher. Les traitements réguliers ne doivent être perceptibles ni visuellement ni au toucher. L'éponge doit également être adaptée à son utilisation. Une serviette et un peignoir doivent être doux, moelleux et absorbants. Un tapis de bain doit, quant à lui, isoler du froid du sol, ne pas glisser et résister à l'écrasement.

Éclat ! : Le toucher est particulièrement important. Comment Dibella répond-elle à cette exigence ?

Martijn Witteveen : Pour les serviettes et les peignoirs, nous utilisons généralement une éponge bouclée à fil simple. Grâce à

l'utilisation de fils simples dans le velours, sa surface présente une structure de boucles souple, ouverte et volumineuse, qui absorbe remarquablement bien l'humidité.



éponge bouclée à fil simple

éponge retors

Les tapis de bain sont, en revanche, fabriqués en éponge retors. Leurs boucles sont constituées de fils fortement torsadés, également appelés fils retors. Elles forment une matière absorbante au toucher ferme, dotée d'une structure de boucles stable et d'une grande résistance mécanique. Le grammage élevé typique de l'éponge retors lui confère par ailleurs une bonne adhérence sur le carrelage et permet d'obtenir un aspect de surface régulier.

Éclat ! : Comment Dibella garantit-elle la stabilité dimensionnelle de ses articles en éponge ?

Martijn Witteveen : La plupart des articles en éponge sont proposés dans des dimensions standard. Toutefois, ces indications ne précisent pas toujours si les dimensions correspondent à l'article neuf ou à l'article après lavage.



Cette distinction est importante, car le coton subit un retrait au cours des premiers lavages. Afin de garantir à nos clients des dimensions constantes et stables, nous tenons compte de ce retrait dès la fabrication de nos articles en éponge. Nous produisons donc nos serviettes légèrement plus larges et plus longues. Sur demande, nous proposons également une fabrication conforme aux spécifications du client. Une entreprise de services textiles peut ainsi nous indiquer les dimensions que l'article devra présenter après lavage.

Éclat ! : Pourquoi le poids d'une serviette en éponge constitue-t-il un critère déterminant pour les entreprises de services textiles ?

Martijn Witteveen : Il faut distinguer la masse unitaire de la masse surfacique, également appelée grammage.

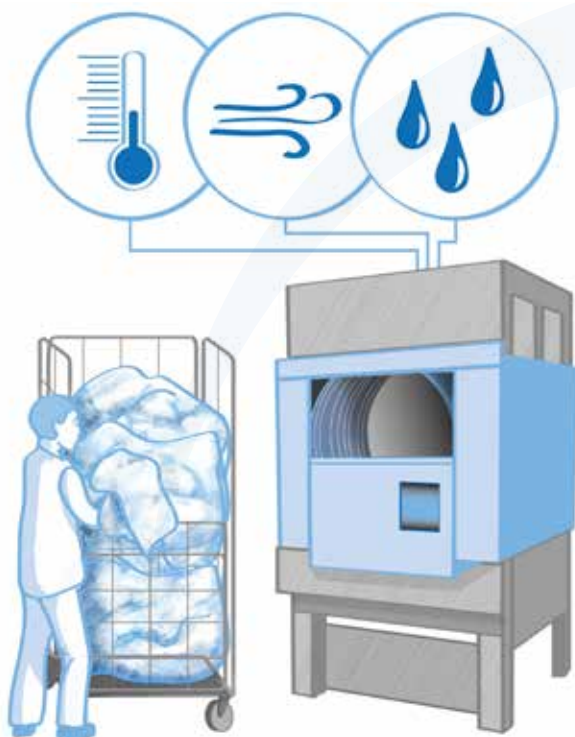
Dans le secteur des services textiles, la masse unitaire sert de base au calcul du prix de location. Conformément aux usages de la profession, elle est indiquée pour l'article neuf. Cette valeur doit rester pratiquement inchangée, que l'article soit neuf ou lavé, et offre ainsi à nos clients une base de calcul fiable.

Le grammage, exprimée en g/m^2 , n'est en revanche pas une valeur constante. Elle peut varier considérablement, en particulier pour les qualités inférieures, lorsqu'une serviette subit un retrait important. Cela entraîne une hétérogénéité au sein du parc de linge, particulièrement visible lorsque des articles neufs sont ajoutés à un stock existant. Cette situation peut donner lieu à des réclamations.

Éclat ! : Comment Dibella garantit-elle la résistance des boucles de ses articles en éponge ?

” Lors de cet essai, une force est exercée sur une boucle jusqu'à ce qu'elle se relâche et entraîne avec elle une série de boucles successives sur une distance définie. “





AATCC 79. Une goutte d'eau est déposée sur un échantillon de tissu, puis le temps nécessaire à sa pénétration dans le textile est mesuré. Pour nos articles en éponge, nous imposons une durée maximale de deux secondes afin de garantir une absorption optimale de l'humidité lors de leur utilisation. Nous obtenons cet excellent résultat grâce à des processus permettant d'optimiser la capacité d'absorption de l'éponge.

Sur le marché, nous constatons en revanche des durées pouvant atteindre 10 à 30 secondes. Cela s'explique par le fait que le toucher est parfois artificiellement amélioré par une quantité excessive d'assouplissant. Les silicones rendent alors le textile hydrophobe sans lui apporter une douceur durable, puisqu'ils sont progressivement éliminés au fil des lavages. Nous renonçons délibérément aux assouplissants, car une douceur durable résulte de la grande qualité des fibres et d'un séchage réalisé avec précaution.

Martijn Witteveen : La résistance du velours indique la capacité des boucles à résister à l'arrachement sous l'effet de sollicitations mécaniques.

Dans notre laboratoire, nous la contrôlons conformément à la norme DIN EN 15598. Lors de cet essai, une force est exercée sur une boucle jusqu'à ce qu'elle se relâche et entraîne avec elle une série de boucles successives sur une distance définie. Nous avons fixé une valeur minimale pour nos qualités d'éponge afin de garantir leur stabilité.

Éclat ! : Comment Dibella empêche-t-elle la libération de fibres et la formation de poussières qui en découle ?



Éclat ! : Comment Dibella garantit-elle la capacité d'absorption d'un produit ?

Martijn Witteveen : Il existe également une méthode d'essai spécifique pour mesurer la capacité d'absorption, que nous appliquons systématiquement. Chaque lot est soumis au test de la goutte d'eau conformément à la norme internationale

Martijn Witteveen : Les fibres et les peluches peuvent provoquer de sérieux problèmes dans une blanchisserie et nuire à l'aspect visuel des articles. C'est pourquoi nous utilisons uniquement du coton dont les fibres présentent une longueur moyenne de 28 à 30 mm. Avant le processus de filature, elles sont peignées afin d'éliminer les fibres courtes, le coton immature et les fibres étrangères, tout en obtenant une orientation longitudinale élevée des fibres.



La filature à anneaux permet ensuite de produire des fils fins, dont la pilosité est encore réduite grâce à un flux d'air régulé. Les fibres étant solidement intégrées dans la structure, ces fils compacts présentent une tendance minimale à la formation de peluches. Après les traitements humides, c'est-à-dire le blanchiment et la teinture, nos tissus en éponge sont par ailleurs séchés avec précaution à des températures modérées. Cela permet de préserver la résistance des fibres. Le prestataire de services textiles exerce toutefois ensuite la plus grande influence sur la douceur du linge, notamment grâce au réglage du processus de séchage.

Le taux optimal d'humidité résiduelle se situe entre 4 et 6 %. Le respect de cette valeur a également un effet positif sur la consommation énergétique de l'entreprise, puisqu'une durée de séchage plus courte nécessite moins d'énergie.

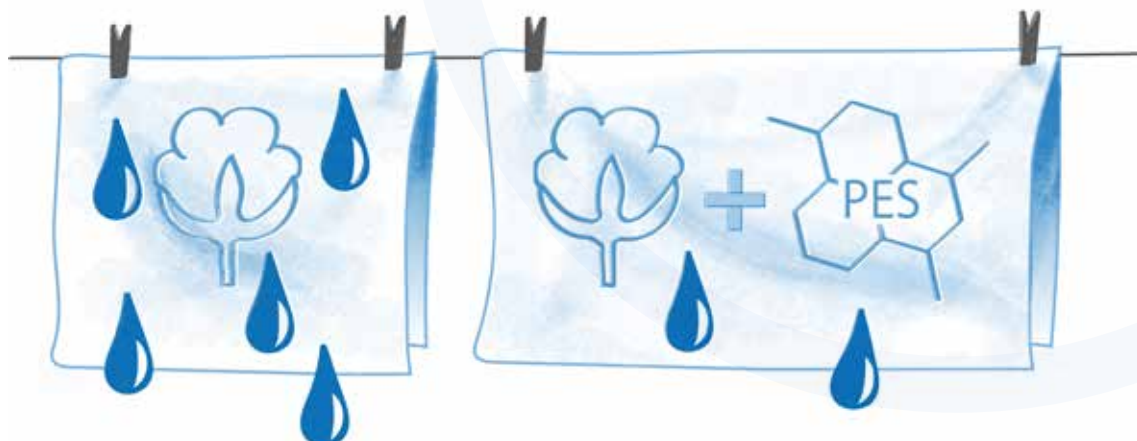
Éclat ! : Dans quelle mesure la réalisation des coutures constitue-t-elle un critère de longévité ?

Martijn Witteveen : Au cours des processus industriels de lavage et de séchage, les coutures d'une serviette en éponge sont soumises à des contraintes particulièrement importantes et peuvent finir par s'ouvrir. Lorsqu'un article est confectionné avec une simple couture, une couture endommagée signifie généralement la fin de son utilisation. Afin de garantir la longévité de nos serviettes en éponge, tous les ourlets sont donc réalisés avec des coutures doubles.

La proportion de fibres synthétiques permet de réduire la durée de séchage et, par conséquent, les émissions de CO₂ liées au processus.

Même si l'un des fils de couture venait à se défaire, le second continuerait à maintenir l'ourlet. La couture double constitue, en quelque sorte, une double sécurité.

¹ National Institute for Public Health and the Environment, BA Bilthoven: ReCiPe 2016 - A harmonized life cycle impact assessment method at midpoint and endpoint level



Éclat ! : La loi européenne sur le climat vise à réduire les émissions de dioxyde de carbone, notamment celles générées par la production de chaleur au sein des entreprises de services textiles. Quelles mesures Dibella prend-elle afin d'améliorer les performances de séchage des articles en éponge ?

Martijn Witteveen : Nous abordons cette problématique sous deux angles. Notre gamme comprend tout d'abord des serviettes, des tapis de bain et des peignoirs fabriqués dans des mélanges de coton et de polyester. La proportion de fibres synthétiques permet de réduire la durée de séchage et, par conséquent, les émissions de CO₂ liées au processus.

Nous réduisons également les émissions grâce à l'utilisation de polyester recyclé. Selon la méthode ReCiPe, son équivalent CO₂ est près de quatre fois inférieur à celui du polyester vierge. Cela a un effet très positif sur l'empreinte carbone du produit.

Éclat ! : Pourquoi Dibella accorde-t-elle autant d'importance à la certification de sa gamme d'articles en éponge par des labels de durabilité reconnus ?

Martijn Witteveen : Tous les articles en éponge Dibella répondent à des

exigences élevées en matière de production respectueuse de l'environnement et socialement responsable.

Nous en apportons la preuve grâce à des certifications crédibles telles que OEKO-TEX® MADE IN GREEN, le Grüner Knopf, GOTS et Fairtrade. Nous souhaitons ainsi souligner que, pour Dibella, la qualité constitue un ensemble indissociable associant savoir-faire technique, contrôles rigoureux et chaîne d'approvisionnement responsable.

Éclat ! : Les clients de Dibella peuvent-ils également faire fabriquer des couleurs et des qualités répondant à leurs propres spécifications ?

Martijn Witteveen : Bien entendu. En collaboration avec nos partenaires fournisseurs, nous développons également des gammes spécifiques pour nos clients. Celles-ci peuvent être réalisées dans des dimensions, des couleurs et des mélanges de matières particuliers, avec des designs spécifiques, des grammages définis, des motifs ou inscriptions tissés ou encore une étiquette personnalisée au nom du client.

Éclat ! : Merci pour ces éclairages passionnants sur les critères de qualité de notre gamme d'articles en éponge.



Nouveau : l'Écolabel européen également disponible pour notre gamme d'articles en éponge

Désormais, nos produits en éponge sont également certifiés selon l'Écolabel européen.

Ce label officiel de l'Union européenne distingue les produits et les services dont les incidences environnementales sont plus faibles, sur l'ensemble de leur cycle de vie, que celles de solutions comparables.

La certification repose sur des critères environnementaux stricts, tels qu'une faible toxicité et une bonne biodégradabilité, ainsi que sur des exigences particulières en matière de performance et de qualité des produits.

**Découvrez notre
gamme complète sur
notre site internet.**

dibellatextiles.com





Dibella b.v.

Hamalandroute 90

NL-7121 JC Aalten

Phone +49 (0)2871 2198-0

E-mail info@dibellatextiles.com

dibellatextiles.com