

TECAWORK™
Ecogreen



**THINK
FORWARD.
FEEL BETTER.**

**CONFORT & DURABILITÉ
TISSUS EN FIBRES 100 % DURABLES**

THE CYCLE OF CARE

Chez TenCate Protective Fabrics, notre mission consiste notamment à développer des solutions durables. C'est pourquoi nous avons développé le Cycle of care, un cycle de vie qui profite non seulement aux personnes qui portent et utilisent nos solutions mais aussi à notre planète.





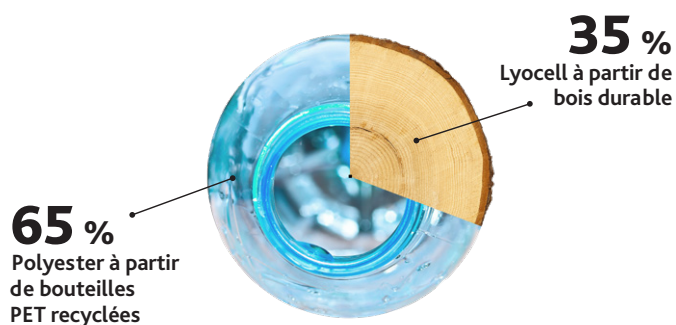
1 APPROVISIONNEMENT

ADIEU AU COTON, BIENVENUE AU LYOCELL !

Les fibres Lyocell sont produites en circuit fermé où plus de 99 % du solvant est récupéré et réutilisé. Toutes les fibres Lyocell sont issues de forêts naturelles et de plantations durables sans pesticides chimiques. En termes de confort, le Lyocell absorbe jusqu'à 50 % d'humidité en plus et il l'évacue plus vite. Le Lyocell est également plus doux au toucher que le coton.

IL EST TEMPS DE FAIRE DE LA PLACE POUR LE POLYESTER RECYCLÉ

Avec Tecawork™ Ecogreen, nous avons réussi à surcycliser 100 % du polyester tout en créant un tissu qui égale les performances des différents types de polycoton en termes d'usage intensif et de lavage industriel. L'origine de chaque type de polyester recyclé utilisé par Tecawork™ Ecogreen peut être retracée jusqu'à la bouteille PET, avec une garantie de 100 %.



2 UN TISSU HAUTEMENT PERFORMANT

CONFORT ULTIME

Tecawork™ Ecogreen fournit une douceur sans pareil et un excellent contrôle de l'humidité. En réduisant les désagréments, comme la sueur et la rigidité, le tissu accroît votre confort et donc vos performances.

RÉSISTANCE ET QUALITÉ DURABLE

Le tissu affiche des propriétés mécaniques élevées et d'excellentes capacités de rétention des couleurs, y compris après des lavages industriels répétés. La structure de Tecawork™ Ecogreen entraîne une meilleure tenue coloristique, tandis que le polyester recyclé présente de meilleures performances mécaniques.

3 APPRÉCIÉ DES CONFECTIONNEURS

100 % écolo et incroyablement polyvalent, le Tecawork™ Ecogreen est extrêmement apprécié des fabricants de vêtements en mal d'innovation. Ils peuvent ainsi produire des vêtements de travail de qualité tout en continuant à innover afin de répondre à la demande croissante en matière de vêtements durables.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Tecawork™ Ecogreen est produit dans trois catégories de poids pour les industries de la santé, de l'alimentation, de l'automobile, de la construction, de la vente et de la restauration, de la gestion des installations, du nettoyage et de la maintenance.



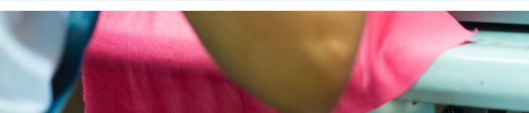
✓ 225 g/m²



✓ 260 g/m²



✓ 310 g/m²



4 ADOPTÉ PAR LES UTILISATEURS FINAUX, POUR CONTRIBUER À UN MONDE MEILLEUR

Choisir Tecawork™ Ecogreen démontre votre engagement à créer un monde meilleur. Vous contribuez à réduire l'impact environnemental de vos vêtements de travail tout en améliorant l'image de votre entreprise et en contribuant au bien-être de vos employés. Et ils confirment : "la durabilité et le confort sans pareil du tissu Tecawork™ Ecogreen renforcent le sentiment de fierté et de confiance tout en contribuant à créer un monde plus durable".



LE SAVIEZ-VOUS ?

TenCate Protective Fabrics propose de réaliser des tests au porté et de lavage en coopération avec nos partenaires loueurs de linge et confectionneurs.

5 POUR DE MEILLEURES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES EN LAVAGE INDUSTRIEL

Les blanchisseries industrielles sont aux avant-postes des pratiques durables. La solution Tecawork™ Ecogreen leur permet de poursuivre sur cette voie. Les tissus et les couleurs Tecawork™ Ecogreen sont développés et testés conformément à la norme ISO 15797 afin de répondre aux exigences les plus strictes en matière de blanchissage à hautes températures (75°C). Les tissus peuvent sécher dans un sèche-linge en tambour ou dans un tunnel de séchage. Des processus d'efficacité énergétique peuvent être mis en place en réduisant la durée et/ou la température de séchage. Les tissus Tecawork™ Ecogreen séchent plus rapidement grâce aux fibres Lyocell qui absorbent et répartissent rapidement l'humidité sur une plus grande surface.

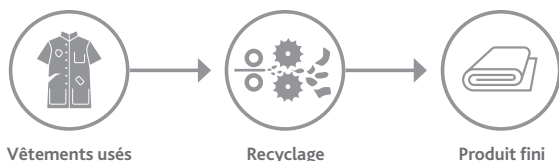
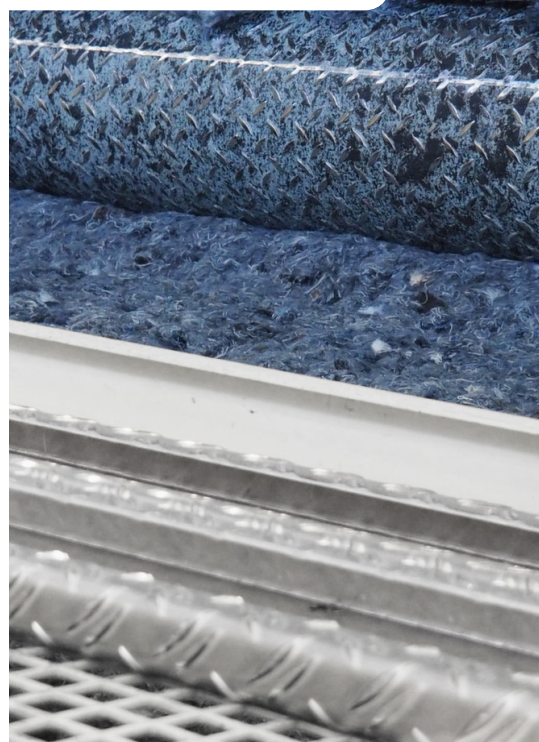


LE SAVIEZ-VOUS ?

Notre responsable blanchisseries industrielles peut vous fournir des conseils pour allonger la durée de vie de votre vêtement Tecawork™ Ecogreen.

6 RECYCLER POUR CHANGER LA DONNE

Tecawork™ Ecogreen nous rapproche chaque jour un peu plus du circuit fermé. Au fur et à mesure que les vêtements approchent de leur fin de vie, ils peuvent être surcyclés en matière brute pour créer des nouveaux produits, comme du feutre ou des isolants industriels. Les tissus Tecawork™ Ecogreen fabriqués en Europe et certifiés durables sont entièrement conformes au standard 100 Oeko-Tex et au règlement EU REACH. TenCate Protective Fabrics est également certifié ISO 9001, ISO 14001 et RSE (niveau 3 sur l'échelle de performance). En tant qu'entreprise, nous participons activement à la recherche sur l'allongement du cycle de vie de nos textiles.



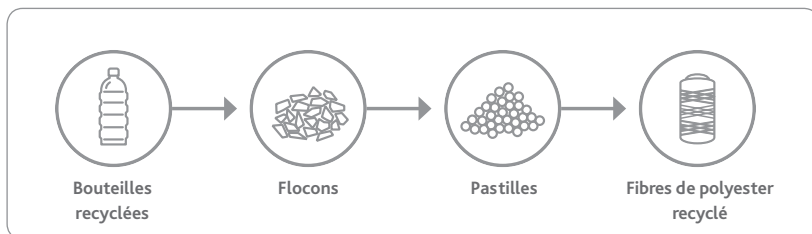
Vêtements usés

Recyclage

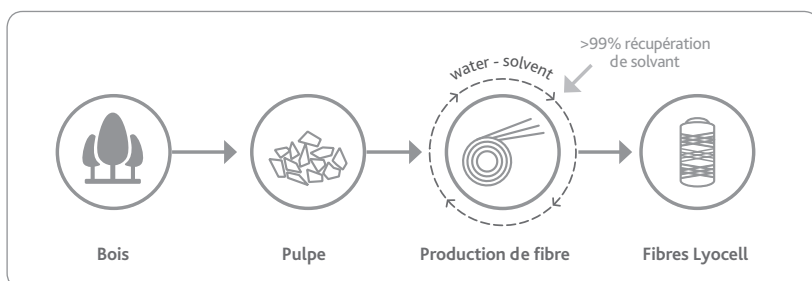
Produit fini

COMMENT TECAWORK™ ECOGREEN EST FABRIQUÉ

UNE NOUVELLE VIE POUR LES BOUTEILLES PET



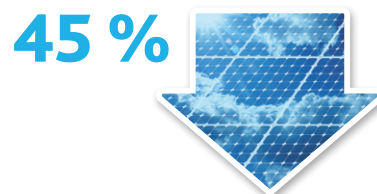
DES FORÊTS DURABLES AUX FIBRES LYOCELL



RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE VOS TENUES DE TRAVAIL

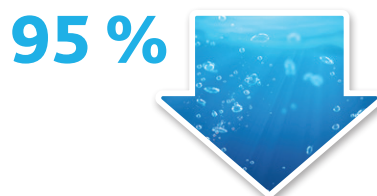
LE POLYESTER RECYCLÉ RÉDUIT LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

La production de polyester recyclé mécaniquement permet de réduire de 45 % la consommation d'énergie, de près de 20 % la consommation d'eau et de plus de 30 % les émissions de gaz à effet de serre par rapport au polyester vierge.



LE LYOCELL RÉDUIT LA CONSOMMATION D'EAU

L'utilisation des fibres Lyocell permet de réduire l'impact sur les ressources en eau de 994 L/kg pour le coton à 46 L/kg pour le Lyocell



IL FAUT 27 BOUTEILLES PET DE 0,5 LITRE POUR CRÉER UNE TENUE MÉDICALE TAILLE M.



65 % Polyester à partir de bouteilles PET recyclées

Lyocell à partir de bois durable **35 %**





G. van der Muelenweg 2
P.O. Box 186
7440 AD Nijverdal
Niederlande

Tel.: +31 (0)548 633922
E-Mail: protectivefabrics@tencatefabrics.com
tencatefabrics.com