

TRICOGREEN® DE TRICOFLEX, UN TUYAU ÉCO-CONÇU POUR RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL SANS RENONCER À LA PERFORMANCE



Acteur de référence dans la conception et la fabrication de solutions de transfert de fluides, TRICOFLEX développe, depuis plus de 65 ans, des tuyaux techniques en thermoplastique destinés à diverses applications professionnelles (agriculture, construction, sécurité incendie, agroalimentaire, etc.). Grâce à son savoir-faire, l'entreprise propose des solutions fiables, durables et conformes aux normes en vigueur.

Dans un contexte où la réduction de l'impact environnemental devient un enjeu central pour les professionnels, notamment face à l'accélération du réchauffement climatique et à la nécessité de limiter les émissions de gaz à effet de serre, l'entreprise lance TRICOGREEN®, un tuyau éco-conçu certifié, intégrant 80 % de matières plastiques recyclées.

Pensé pour répondre aux exigences des professionnels de l'agriculture, de l'industrie et de la construction, il se positionne comme une alternative durable aux solutions traditionnelles telles que le TRICOFLEX® avec une réduction estimée d'environ 50% des émissions de gaz à effet de serre, tout en offrant des performances équivalentes en matière de débit, de résistance et de durabilité.

UNE DIMENSION ENVIRONNEMENTALE FORTE : 80% DE MATIÈRES RECYCLÉES ET UN PACKAGING RESPONSABLE

TRICOGREEN® s'impose aujourd'hui comme une alternative durable, conciliant exigences techniques et réduction de l'impact environnemental, sans compromis sur les performances attendues par les professionnels. Dans un contexte marqué par le renforcement des cadres réglementaires, les acteurs des secteurs agricoles, industriels et de la construction sont de plus en plus engagés dans des démarches de transition environnementale, visant notamment à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et leur dépendance aux ressources fossiles.

TRICOGREEN® apporte ainsi une réponse concrète sans nécessité de modifier les pratiques existantes.

Certifié par le Laboratoire National de Métrologie et d'Essais* (LNE), selon les normes ISO 15343 et ISO 14021 qui encadrent la traçabilité et le taux de matières réemployées déclaré, **TRICOGREEN®** est conçu avec 80 % de plastiques recyclés. Il s'inscrit pleinement dans une logique d'économie circulaire, en favorisant la réintégration des matériaux tout en renforçant la démarche engagée par TRICOFLEX.

Les matières recyclées utilisées proviennent principalement de chutes issues du processus de production de TRICOFLEX revalorisées grâce à un procédé interne de recyclage mécanique complexe. Celui-ci repose sur la séparation du PVC souple et de la fibre textile, permettant la production de granulés de PVC réutilisables dans la fabrication de nouveaux tuyaux. En complément, des matières issues de déchets pré-consommateurs provenant d'autres industries européennes sont également intégrées (chutes de production, surplus...).

Cette optimisation des matières et des processus de fabrication permet de réduire significativement l'empreinte carbone du tuyau. La production de **TRICOGREEN®** génère une baisse estimée d'environ 50% des émissions de gaz à effet de serre (GES) en comparaison à un tuyau équivalent conçu à partir de matières vierges.



L'engagement environnemental de TRICOFLEX se prolonge également jusqu'à l'emballage. Réduit à l'essentiel, il a été optimisé pour limiter la quantité de matière utilisée, avec une étiquette en carton certifié FSC et des liens de maintien conçus à partir de plastique 100% recyclé.

* La certification LNE atteste, via un organisme tiers indépendant, du taux de matières recyclées incorporées dans le produit.

DES PERFORMANCES ADAPTÉES AUX USAGES PROFESSIONNELS INTENSIFS



Au-delà de son positionnement durable, **TRICOGREEN®** a été conçu pour répondre aux contraintes des utilisations professionnelles continues. Grâce à une surface intérieure lisse, sans aspérités, le passage de l'eau est facilité et le débit reste constant dans le temps, permettant un usage intensif avec un maintien des performances. Sa structure multicouche offre par ailleurs une bonne tenue à la pression ainsi qu'une excellente résistance à l'écrasement. Sa conception intègre également la technologie de renforcement textile tricoté TNT (Tricoflex Non Torsion), limitant les phénomènes de vrille et garantissant un usage fluide sur le terrain. Cette stabilité contribue à la fiabilité du produit quel que soit l'environnement. Il est tout particulièrement adapté à l'irrigation sur de longues parcelles agricoles où les tuyaux sont régulièrement déplacés, enroulés et déroulés, ou encore sur les chantiers de construction. Sa tenue aux UV, au gel et aux intempéries permet une utilisation en extérieur prolongée sans dégradation des performances.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU TRICOGREEN®

- 🌿 80% de matières plastiques recyclées
- 🌿 Certification Matières Plastiques Recyclées (LNE selon ISO 15343 & ISO 14021)
- 🌿 Technologie anti-vrille TNT (Tricoflex Non Torsion)
- 🌿 Tenue en température : -15°C à +60°C
- 🌿 Pression de service minimale : 8 bar (avec un Øint : 25 mm)
- 🌿 Pression limite de non éclatement (PLNE) : 20 bar
- 🌿 Conception multi-couches



Retrouvez cette information presse et ses visuels téléchargeables librement sur :
<https://www.salesfactory.fr/salle-de-presse/>

À PROPOS DE TRICOFLEX

Basée à Vitry-le-François dans la Marne (51), TRICOFLEX conçoit et produit, depuis plus de 65 ans, une large gamme de tuyaux souples en thermoplastiques (plus de 1 000 références) destinés à des domaines variés tels que l'agriculture, l'agroalimentaire, l'industrie, la lutte contre l'incendie, la construction ou le jardinage. Elle a su s'imposer comme l'un des leaders européens avec des produits reconnus pour leur flexibilité, leur résistance mécanique et leur performance technique.

TRICOFLEX est présent dans plus de 50 pays à travers le monde grâce à un réseau étendu de distributeurs, revendeurs et partenaires locaux.

En 2024, l'entreprise compte environ 180 salariés et a réalisé un chiffre d'affaires de près de 40 millions d'euros.

Tricoflex fait partie du groupe familial EXEL Industries, leader de la pulvérisation agricole et industrielle, renforçant ainsi sa présence sur les marchés internationaux tout en préservant son héritage industriel français.

Tricoflex : 17 Avenue Jean Juif - 51301 Vitry-le-François - 03 26 73 67 67 - <https://www.tricoflex.com/>