



Optimisation des procédés
Air, liquide, traitement des eaux usées

Notre savoir-faire.
Votre succès.



UNE QUALITÉ CONSTANTE ASSURE LA PERFORMANCE

Depuis 1967, Texel développe et fabrique des solutions de filtration qui surpassent les normes industrielles les plus élevées. Un contrôle de la qualité rigoureux, une production fiable et la perméabilité uniforme de nos matériaux vous assurent la plus complète tranquillité d'esprit. Parce que vos clients comptent sur un rendement uniforme à chaque instant, fiez-vous à notre expérience de renommée internationale dans le développement et la production de matériaux de filtration. De la performance à chaque micron, rouleau après rouleau.



CO-DÉVELOPPEMENT

Vous savez ce que vos clients ont besoin et vous comprenez les exigences de l'industrie de la filtration. En combinant ces éléments à notre maîtrise du procédé de développement, vous obtenez une équation gagnante : **des matériaux de filtration non-tissés à haut rendement qui excèdent les normes de l'industrie.**

Peu importe la solution ou le produit, notre expérience vous garantit :

- **La meilleure solution** - notre outil de modélisation unique en son genre permet une analyse des paramètres de vos spécifications et conduit rapidement à la combinaison optimale de fibres.
- **Un développement sur mesure** - notre ligne de production pilote peut fabriquer rapidement des échantillons pour vos essais.
- **La tranquillité d'esprit** - des fibres de première qualité provenant de sources fiables et réputées. Des fibres approuvées par le FDA pour les domaines de l'alimentation et des produits pharmaceutiques.
- **Une production de qualité et diversifiée** - nos lignes de productions « blanches » sont opérées selon les principes strictes de la norme américaine GMP (« Good Manufacturing Practice »).
- **La flexibilité** - nos produits sont disponibles avec ou sans renforts ou finition.
- **Une performance optimale** - notre contrôle de qualité rigoureux à tous les niveaux de la production garantit la constance et l'uniformité des propriétés du matériel de filtration sur toute sa surface.

FILTRATION DE L'AIR Une performance exceptionnelle. Une résistance minimale.

Texel continue de vous fournir une valeur ajoutée grâce à sa technologie brevetée de filtration de l'air à haute performance. Notre ligne de produits « Tribo » favorise la réduction des coûts énergétiques, car sa performance est accrue par sa réduction de la pression différentielle. Une solution unique qui vous permet de choisir la proportion performance/poids convenant le mieux à vos besoins. Vous offrir trois niveaux de performance, c'est vous assurer que nous avons le meilleur produit en tout temps.

- **La constance** - une charge électrostatique durable pour une efficacité maximale.
- **Choix de design** - plat, pliable, avec ou sans support.
- **Protection microbienne** - enraie la propagation des bactéries, virus et moisissures.
- **Flexible et facile à utiliser** - les matériaux de filtration peuvent être pliés, laminés ou traités en surface.



La technologie Tribo peut être appliquée à de multiples domaines :

- Les masques respiratoires
- Les purificateurs d'air
- Des applications industrielles
- Le chauffage, la ventilation et la climatisation
- Les salles blanches



Notre savoir-faire.
Votre succès.



FILTRATION DES LIQUIDES

Le domaine de la filtration des liquides par matériaux non-tissés aiguilletés.

Vous êtes à l'écoute du marché et des besoins de vos clients. Nous avons une compréhension claire des procédés et des défis d'application entourant la filtration des liquides par matériaux non-tissés aiguilletés. Ensemble, nous pouvons livrer une solution répondant à l'orientation de votre entreprise. Texel fournit des solutions créatives à haute performance vous permettant :

- D'affronter des marchés exigeants et compétitifs.
- D'offrir plusieurs produits de filtration hautement diversifiés.
- De répondre rapidement aux conditions de marché changeantes.
- D'effectuer une mise en marché rapide par un développement efficace et précis.

Différents produits :

Standard - filtration à haute performance.

XLF (Extended) - des matériaux de filtration pouvant durer de 1.6 à 4 fois plus longtemps que les produits standards. Des concepts optimisés permettant une meilleure rétention de particules tout en maintenant l'efficacité de la filtration. Les produits Standards et XLF peuvent être certifiés par le FDA et l'EEC.

La technologie Texel peut être appliquée à de multiples domaines :

- La production alimentaire
- Le secteur médical (filtration du sang)
- L'industrie pétrochimique
- Le traitement des huiles comestibles
- Les peintures
- Le traitement des eaux
- La filtration en brasserie

BIOFILTRATION

Les matériaux non-tissés, le milieu parfait de la croissance bactérienne

La structure des filtres en fibres non-tissées est un milieu de croissance bactérienne de choix. Notre expérience et nos recherches nous ont amené à contrôler les paramètres-clés de la croissance bactérienne tout en empêchant l'obstruction des eaux usées. Les médias filtrants de Texel sont très efficaces pour le traitement des eaux usées résidentielles.

- Les filtres de haute performance accélèrent la croissance bactérienne utilisée pour la filtration aérobie de l'eau.
- Les filtres permettent de réduire les systèmes de traitement d'eau.
- Un concept éprouvé par de multiples essais contrôlés et approuvé par plusieurs organismes gouvernementaux.



MATÉRIAUX TECHNIQUES INNOVATEURS

■ INDUSTRIEL

Matériaux non-tissés thermoformables, panneaux composites légers, produits multicouches pour le bâtiment, l'ameublement et différentes applications industrielles, semelles pour l'industrie de la chaussure, produits ignifuges, feutres décoratifs et feutres haute densité.

■ FILTRATION

Médias filtrants hautement spécialisés pour la filtration des liquides et des poussières, médias électrostatiques brevetés pour la filtration de l'air et composants pour la biofiltration de l'eau.

■ MÉDICAL - LINGETTES

Médias absorbants pour le milieu hospitalier, substrats aiguilletés pour produits d'hygiène, de pansements, de soins personnels, de produits cosmétiques et de nettoyants domestiques.

■ HORTICULTURE

Matelas capillaires pour l'optimisation de l'irrigation des plantes, matériaux techniques brevetés pour le contrôle des racines et des mauvaises herbes, protection hivernale pour arbres et végétaux.

■ CIPP

Feutres spécialisés, non-enduits et enduits d'un film thermoplastique, pour la technologie de réparation de tuyaux sans excavation (Cured-in-place pipe).

■ TRANSPORT

Matériaux non-tissés moulables en formes tridimensionnelles, améliorant les propriétés acoustiques du véhicule, et plus légers que les plastiques extrudés et injectés. Conçus pour l'industrie du transport, ils composent différentes pièces automobiles.

■ GÉOSYNTHÉTIQUES

Matériaux géotextiles pour la stabilisation, la protection et le renforcement des aménagements routiers et paysagers, le contrôle d'érosion, la séparation, la filtration et le drainage des sols.

Distribution d'une grande variété de produits géosynthétiques pour l'amélioration et la maîtrise des sols pour les marchés du génie civil, de l'environnement, des ressources naturelles, de l'urbanisme et de l'architecture du paysage.

NOS COMPAGNIES AFFILIÉES

Entrepreneur spécialisé dans l'installation de solutions géosynthétiques telles qu'étanchéité par géomembranes, murs de soutènement, drains verticaux et systèmes de gestion des eaux pluviales.

Conception, fabrication et commercialisation de matériaux synthétiques destinés principalement aux marchés du drainage en génie civil, environnemental et minier.



Texel, une division de ADS inc.
Siège social

485, rue des Érables
Saint-Elzéar-de-Beauce (Québec)
G0S 2J0 CANADA

Tél.: 1 800 463-8929

418 387-5910

Télé.: 418 387-4326

info@texel.ca
texel.ca

Texel - Géosynthétiques
Texel Géosol inc.

1300, 2^e Rue, Parc Industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA

Tél.: 1 800 463-0088

418 658-0200

Télé.: 418 658-0477

info@texel.ca
texel.ca

Afitex Texel
Géosynthétiques inc.

1300, 2^e Rue, Parc Industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA

Tél.: 1 800 463-8929

418 387-5910

Télé.: 418 387-4326

info@draintube.net
draintube.net