



Optimisation des procédés
Air, liquide et traitement des eaux usées

Notre savoir-faire.
Votre succès.

UNE QUALITÉ CONSTANTE QUI ASSURE LA PERFORMANCE



Depuis 1967, Texel développe et fabrique des solutions de filtration qui surpassent les plus hauts standards de l'industrie. Un contrôle de la qualité rigoureux, une production fiable et l'uniformité de nos matériaux vous assurent une tranquillité d'esprit absolue. Puisque vos clients comptent sur un rendement constant en tout temps, faites confiance 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.



CODÉVELOPPEMENT

Vous connaissez les besoins de vos clients 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 haute performance qui surpassent les normes de l'industrie.**

Quel que soit la solution ou le produit, notre niveau d'expérience vous garantit:

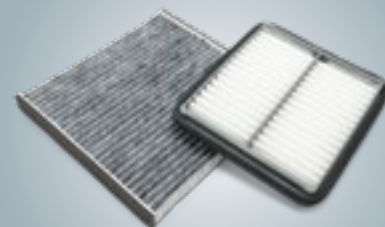
- **la meilleure solution** – notre outil de modélisation unique permet une analyse des paramètres de vos spécifications et indique rapidement la combinaison optimale de fibres;
- **un développement sur mesure** – notre chaîne de production pilote de petit lot nous permet de fabriquer rapidement des échantillons sur mesure pour vous, pour un suivi exceptionnel sur l'évolution du produit;
- **la tranquillité d'esprit** – des fibres de première qualité qui proviennent de sources fiables et certifiées. Des fibres conformes à la FDA pour les secteurs de l'alimentation et des boissons et de l'industrie pharmaceutique sont également offertes;
- **une production de qualité et diversifiée** – nos chaînes de productions «blanches» sont opérées selon les principes stricts des normes américaines BPF (bonnes pratiques de fabrication);
- **la flexibilité** – nos produits sont disponibles avec ou sans renforts ou finition;
- **une performance optimale** – notre contrôle de qualité rigoureux effectué à chaque étape de la production assure une constance et des caractéristiques techniques uniformes sur toute la surface du matériel de filtration.

FILTRATION DE L'AIR

Performance exceptionnelle. Résistance minimale.

Texel continue de vous fournir une valeur ajoutée grâce à sa technologie brevetée de filtration de l'air à haute performance. Notre chaîne de produits électrostatiques Tribo favorise la réduction des coûts énergétiques, grâce à sa performance supérieure causée par sa perte de charge moins élevée. Une solution unique qui vous permet de choisir le rapport performance/poids qui répond le mieux à vos besoins, ce qui nous permet de vous offrir le meilleur produit en tout temps.

- **Constance** – une charge électrostatique durable pour une efficacité maximale.
- **Choix du design** – plat, plissé, avec ou sans support.
- **Protection microbienne** – empêche la propagation des bactéries, des virus et des moisissures.
- **Flexible et facile à utiliser** – les matériaux de filtration peuvent être plissés, laminés ou traités en surface.



La technologie Tribo peut servir à fabriquer une vaste gamme de produits dans divers domaines:

- appareils de protection respiratoire à épuration d'air motorisé;
- masques respiratoires;
- filtres pour le chauffage, la ventilation et la climatisation;
- filtres de purificateurs d'air;
- filtres pour salles blanches;
- divers usages industriels;
- l'apnée du sommeil;
- etc.



Notre
savoir-faire.
Votre succès.



FILTRATION DES LIQUIDES

La filtration des liquides par des matériaux non tissés aiguilletés.

Vous êtes à l'écoute du marché et des besoins de vos clients. Nous comprenons réellement les procédés et des défis d'application quant à la filtration des liquides par des matériaux non tissés aiguilletés. Ensemble, nous pouvons fournir la solution qui répond aux besoins de votre industrie. Texel fournit des solutions créatives à haute performance qui vous permettent :

- d'affronter des marchés exigeants et compétitifs;
- d'offrir plusieurs produits de filtration hautement diversifiés;
- de réagir rapidement à l'évolution des conditions du marché;
- d'offrir une mise en marché rapide grâce à un développement efficace et précis.

Types de produits :

Standard - filtration à haute performance.

XLF (durabilité prolongée) - des matériaux de filtration qui durent de 1,6 à 4 fois plus longtemps que les produits standards. La conception optimisée permet une meilleure rétention des particules tout en maintenant l'efficacité de filtration.

Pour les produits standards et XLF, des versions conformes aux normes FDA et certifiées CEE sont offertes.

Nous certifions que nos produits sont libres de silicone.

La technologie Texel peut être utilisée dans de nombreux domaines :

- la transformation des produits alimentaires;
- le secteur médical (filtration du sang);
- l'industrie pétrochimique;
- le traitement des huiles comestibles;
- la peinture;
- le traitement des eaux;
- la filtration en brasserie.

BIOFILTRATION

Les matériaux non tissés; le milieu parfait pour la croissance bactérienne.

La structure de fibre des filtres non tissés est un milieu de choix pour la croissance bactérienne. Notre expérience et nos recherches nous ont permis de contrôler les paramètres-clés de la croissance bactérienne tout en empêchant les eaux usées d'obstruer le filtre. Les matériaux de Texel qui favorisent la croissance bactérienne sont très efficaces pour le traitement des eaux usées résidentielles :

- Les feutres de haute performance accélèrent la croissance bactérienne utilisée pour filtrer l'eau dans des conditions aérobies.
- Le filtre permet de réduire les installations de traitement des eaux.
- Un concept éprouvé par de multiples essais contrôlés et approuvé par plusieurs autorités gouvernementales.





Nous innovons
constamment
et contribuons
au progrès et
au succès de
nos clients.

Texel Matériaux Techniques, inc.

485, rue des Érables
Saint-Elzéar (Québec)
G0S 2J1 CANADA

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

1145, rue Bélanger
Sherbrooke (Québec)
J1K 2B1 CANADA

Texel Géosol inc.

160-2, boulevard Industriel
Boucherville (Québec)
J4B 2X3 CANADA

Afitex Texel Géosynthétiques inc.

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

Tél.: 1 800 463-8929
Télec.: 418 387-4326
info.texel@lydall.com

texel.ca

GÉOSYNTHÉTIQUES

FILTRATION

TRANSPORT

INDUSTRIEL

MÉDICAL • LINGETTES

CIPP

SIÈGE SOCIAL



One Colonial Road
Manchester, Connecticut
06042-2307
USA

COMPAGNIES AFFILIÉES



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



Conception, fabrication et commercialisation de matériaux principalement destinés à des travaux civils, environnementaux et du drainage minier.

Fournisseur mondial de produits techniques non tissé: Amériques, Europe, Moyen-Orient, Afrique et Asie