

Texel
— TRANSPORT

Matériaux non tissés moulables
Des solutions innovantes

Notre savoir-faire.
Votre succès.



QUI SOMMES-NOUS ?

Fondée en 1967 et maintenant une division de Lydall (NYSE : LDL) depuis juillet 2016, Texel Matériaux Techniques, inc. est reconnue comme l'un des plus importants fabricants de matériaux non tissés à usage technique en Amérique du Nord.

Grâce à différents procédés sophistiqués, Texel a su développer, au fil des ans, une expertise inégalée en ce qui a trait aux technologies d'aiguilletage ainsi qu'aux procédés de transformation et de finitions des matériaux non tissés. Aujourd'hui, la compagnie développe et fabrique des matériaux techniques novateurs visant à servir une multitude d'applications.

Texel exploite trois usines de fabrication et un centre de distribution dans la province de Québec au Canada. La compagnie a doté ses installations de lignes pilotes spécialisées et emploie des professionnels en R-D qui travaillent au développement de produits non tissés et matériaux composites visant à servir une vaste gamme d'applications.

Les produits Texel sont commercialisés à l'international par le biais de six segments de marché et de deux compagnies affiliées.

Politique de qualité

Chez Texel, notre réputation ne se fonde pas uniquement sur la qualité exceptionnelle de nos produits. Elle repose également sur l'ensemble de l'expérience que nous offrons à nos clients; depuis le premier contact avec notre service à la clientèle et notre personnel de vente en passant par notre département logistique, notre service après-vente, sans oublier notre département de comptabilité. Notre politique de qualité définit tous les objectifs que nous nous fixons. C'est pourquoi chaque employé de chacun de nos départements déploie des efforts constants pour offrir à notre clientèle la meilleure expérience possible en toutes circonstances.

Mission

Créer de la valeur durable dépassant les attentes de nos clients, nos actionnaires et nos employés tout en mettant l'accent sur des opportunités de croissance, sur le développement des talents de nos employés, sur leur engagement grandissant tout en atteignant l'excellence opérationnelle par le biais de nos activités d'amélioration continue.

Vision

Être le fournisseur de premier choix dans nos marchés, être connu pour générer une croissance rentable grâce à la croissance interne et aux acquisitions, être reconnu comme valorisant et récompensant les employés et n'être jamais satisfait de nos résultats historiques.

Valeurs fondamentales

- Les clients sont notre raison d'être
- L'amélioration continue est un mode de vie
- Produits et services de la plus haute qualité
- Nos employés sont pleinement engagés dans l'entreprise
- Honnêteté, confiance et intégrité
- Communication ouverte

La demande des consommateurs pour des voitures plus silencieuses ne cesse de grandir. C'est pourquoi les constructeurs automobiles mettent tout en œuvre pour éliminer les bruits et les vibrations dans l'habitacle des voitures qu'ils construisent.

Grâce aux grandes compétences de Texel en matière d'ingénierie et à ses technologies ThermoFit et VersaFlex, il est désormais possible d'aborder le problème des sources de bruit intérieur auparavant considérées comme incontrôlables.

Avec VersaFlex et ThermoFit, rien n'a été laissé au hasard afin de créer de nouvelles façons de rendre l'expérience de conduite plus silencieuse.



**VISIONNEZ NOTRE
ANIMATION 3D**



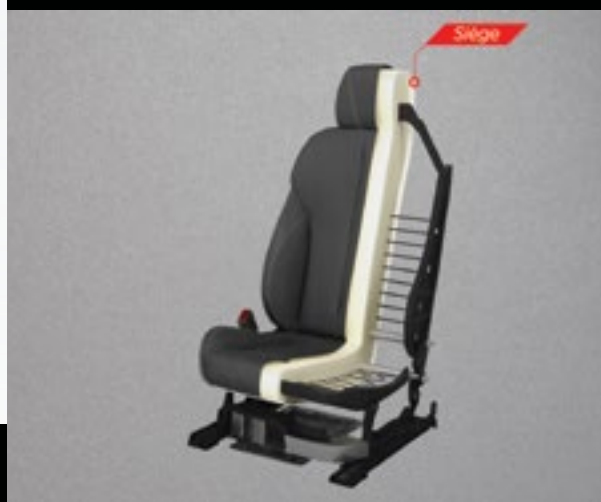
VersaFlex

- Parfait pour les voiles B et C des voûtes de toit
- Pare-soleil, toit ouvrant, sièges et finition esthétique
- Amélioration des propriétés acoustiques du véhicule
- Séparation efficace des diverses couches d'une construction sandwich.

ThermoFit

- Propriété thermoformable, se moule à toutes les formes tridimensionnelles
- Amélioration des propriétés acoustiques du véhicule
- Plus léger que les plastiques extrudés, injectés, etc.

Notre
savoir-faire.
Votre succès.



VersaFlex

Texel possède un important catalogue de voiles B et C conçus spécifiquement pour remplir des fonctions particulières et répondre aux besoins spécifiques des clients.

Grâce à une sélection rigoureuse du denier, du type de polymères, de la densité d'aiguilletage, les voiles VersaFlex de Texel satisfont aux besoins des applications cibles et les dépassent, qu'ils soient nécessaires pour une barrière, l'adhérence, l'anti-dérapage, la résilience ou l'acoustique.

Contrairement à la technologie Spunlace qui s'étire dans une seule direction, les canevas Versaflex de Texel permettent une extension multidirectionnelle ce qui facilite le moulage sans froissement.

Voûte de toit, pare-soleil, toit ouvrant

- Très uniforme et léger
- Traitement contre l'infiltration
- Extensibilité élevée, sans froissement
- Bonne adhérence

Siège

- Protège le moule lors de l'injection de mousse
- Simplifie le processus d'injection de mousse
- Contribue à préserver la forme initiale de la mousse
- Empêche la mousse de s'effriter
- Crée une barrière entre la mousse et la housse du siège

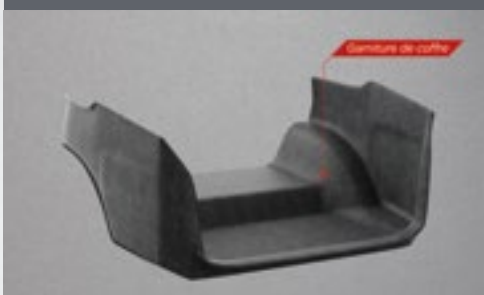
Inspection par vision industrielle

La production à grande vitesse exige souvent une inspection visuelle. Les lignes de production de Texel sont donc équipées d'un système de vision industrielle comprenant 4 caméras parfaitement alignées, ce qui garantit la plus haute constance dans la reproduction des produits.



Prise d'air, climatiseur, dégivreur

- Minimise la propagation du bruit
- Bon contrôle de la perméabilité
- Élimine la condensation
- Traitement hydrofuge (optionnel)



Garniture de coffre

- Réduction du bruit et des vibrations
- Fabriquée avec des matériaux recyclés à 100% (optionnel)
- Fini Dilour (optionnel)



Garniture de puits de roue

- Réduction du bruit causé par les roues et les freins
- Réduction du bruit causé par les éclaboussures d'eau
- Fabriquée de matériaux recyclés multicouches (optionnel)
- Traitement hydrofuge (optionnel)



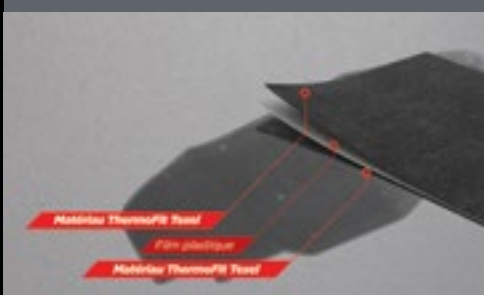
Panneau de portière

- Léger
- Améliore les propriétés acoustiques du véhicule
- Moulage 3D en une étape



Dessous de caisse

- Résiste aux déchirures à basse température
- Bonne résistance contre les perforations
- Aucune délamination
- Co-extrusion (optionnel)



Autres caractéristiques

- Possibilité d'application d'un film non poreux
- Liaison mécanique sans colle de la mousse au matériau non tissé
- Possibilité de fixer la mousse mécaniquement au matériau non tissé sans colle
- Contrôle de la perméabilité
- Possibilité d'application de thermoplastique et de résine thermodurcissable comme enduit



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