

# Électroménagers

Texel a toujours fourni une grande variété de produits au secteur des appareils électroménagers en se spécialisant dans la fabrication de pièces techniques non tissées destinées à être utilisées dans un large éventail d'appareils comme les lave-vaisselle, les machines à laver, les sècheuses, les planches à repasser, etc.

Nos produits sont généralement utilisés pour les applications suivantes :

- Joints de tambour de sècheuse
- Joints d'étanchéité et systèmes de lubrification
- Isolants acoustiques
- Produits de contrôle des vibrations
- Balais de lubrification
- Isolants haute température



## ThermoFit®

### Matériaux thermoformables

#### Matériaux non tissés thermoformables

La technologie ThermoFit® vous offre plusieurs possibilités d'innover afin d'améliorer la valeur de votre produit. Grâce à ses caractéristiques, vous pouvez désormais explorer de nouvelles solutions pour réduire le bruit intérieur :

- Bonnes propriétés mécaniques, même à de faibles densités
- Perméabilité à l'air
- Excellentes propriétés acoustiques
- Bonne mémoire de sa forme
- Légèreté

#### Mise en forme sur mesure avec la thermoformation

Notre produit ThermoFit® peut pratiquement adopter n'importe quelle forme tridimensionnelle. Il s'agit simplement de préchauffer le ThermoFit®, puis de lui donner sa forme en l'appliquant dans un moule froid. On utilise généralement de l'air chaud pour le préchauffage, mais il existe d'autres options comme le chauffage à convection en continu ou sur une table rotative. Vous pouvez également choisir entre plusieurs densités lors de la mise en forme. Et le choix des options ne s'arrête pas là : le ThermoFit® peut être laminé avec une multitude de matériaux, un autre non-tissé, un film ou un tricot..

## À propos de Texel

Texel, une division de ADS inc., est l'un des fabricants nord-américains majeurs de matériaux non tissés aiguilletés pour les applications techniques. Nos produits spécialisés sont utilisés en Amérique, en Asie et en Europe depuis 1967.

Texel propose les produits et les solutions uniques dont vous avez besoin pour être compétitif et ainsi vous démarquer dans votre marché.

Nous avons constamment à l'esprit l'optimisation de votre compétitivité. Chaque jour, nous explorons tout le potentiel des textiles non tissés avec cette priorité en tête. Chaque jour, nous recherchons des moyens pour vous faire atteindre vos objectifs d'affaires en mettant de l'avant les solutions dont vous avez besoin pour percer le marché plus rapidement et ainsi devancer vos concurrents.

# Texel®

UNE DIVISION DE ADS INC.

## L'expérience Texel

En tant que concepteur et fabricant reconnu, notre expérience couvre un large spectre de compétences et vous encadre dans une relation d'affaires conviviale et rassurante.

- Expertise unique. Avec Texel, vous bénéficiez d'une expertise de pointe et d'une connaissance constamment actualisée des matériaux non tissés. Notre équipe possède l'expérience pour développer et produire des produits aux caractéristiques optimales, et ce, à l'intérieur de paramètres réalistes de temps, dans les limites du budget et d'une qualité constante.
- Constance dans la production et l'approvisionnement. Lot après lot, Texel vous garantit le respect intégral des caractéristiques établies de vos produits et une livraison juste à temps.
- Développement sur mesure. Le programme Performance de Texel offre un processus de développement dans un cadre très structuré qui inclut la production de prototypes. À titre de partenaire de développement, Texel agit comme une véritable extension de votre département de développement de produits.
- Réponse rapide. Notre capacité à réagir rapidement, autant dans le développement que dans la production, vous permet un accès rapide au marché.

## Solutions haute performance pour des produits et des matériaux composites sur mesure



Conception et production de solutions non tissées à valeur ajoutée



Depuis plus de 40 ans, Texel a développé des solutions innovantes pour des applications variées et hautement spécialisées. Notre équipe multidisciplinaire peut répondre à tous vos besoins spécifiques. De quelle façon ? En concevant des produits qui allient à la fois des caractéristiques techniques diversifiées et une performance maximale..

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

Téléphone : 418 387-5910  
Sans frais : 1 800 463-8929 (Amérique du Nord)  
Télécopieur : 418 387-4326  
Courriel : [industriel@texel.ca](mailto:industriel@texel.ca)

[www.texel.ca/industriel](http://www.texel.ca/industriel)

Imprimé au Canada 09-09

# Texel®

Industriel

## Applications actuelles

Nos solutions spécialisées occupent une place de choix dans les marchés suivants :

### Vêtements de performance

- Non-tissés ignifuges pour uniformes de pompiers
- Non-tissés d'entre-doublures pour complets et manteaux
- Entre-doublures ignifuges pour combinaisons de coureurs automobiles

### Construction

- Panneaux pour plancher en ciment
- Panneaux muraux en ciment
- Isolant (sous-plancher)

### Accessoires et équipements sportifs

- Renforts de patins
- Coussinage pour langues de patins
- Feutres structuraux pour patins

### Acieries et leurs transformateurs

- Feutres de haute densité
- Feutres de laine

### Applications électriques

- Feutres pour joint d'étanchéité
- Feutres isolants pour haute température

- Feutres de haute densité

### Machinerie industrielle

- Feutres absorbant l'huile
- Feutres de haute densité
- Feutres en laine

## Solutions innovantes, caractéristiques variées

### Des caractéristiques adaptées à vos besoins

En combinant avantageusement les variables, Texel vous offre, entre autres, des solutions inédites pouvant présenter les caractéristiques de performance suivantes :

- **hydrofuge**
- **oléofuge**
- **hydrophile**
- **grande résistance à l'abrasion mécanique**
- **grande résistance aux ultraviolets**
- **rigidité**
- **souplesse**
- **absorption des liquides**
- **antibactérien**
- **antistatique**

### Des fibres de qualité supérieure

Texel s'approvisionne uniquement de fibres de qualité provenant de fabricants réputés. Selon les caractéristiques de ses solutions, Texel utilise les fibres suivantes :

- **fibres spécialisées** :  
aluminisées ou biocomposées
- **fibres synthétiques**  
polyester, polypropylène, nylon, etc.
- **fibre argent**
- **fibre conductrice**
- **laine**
- **fibre de couleur**
- **fibre recyclée**
- **rayonne**
- **fibre aramide recyclée**
- **Nomex®\***
- **Kevlar®\***
- **Conex®\*\***

\* Marque de commerce Dupont  
\*\* Marque de commerce Teijin

# HDML<sup>MC</sup>

## Feutres HDML

Peu importe votre application de feutres haute densité, Texel est en mesure d'adapter la porosité de la structure fibreuse à vos exigences et à vos besoins spécifiques. Nos systèmes intégrés de contrôle de l'épaisseur et d'auto-détection des aiguilles cassées vous garantissent un produit de qualité. De façon globale, nos solutions vous proposent :

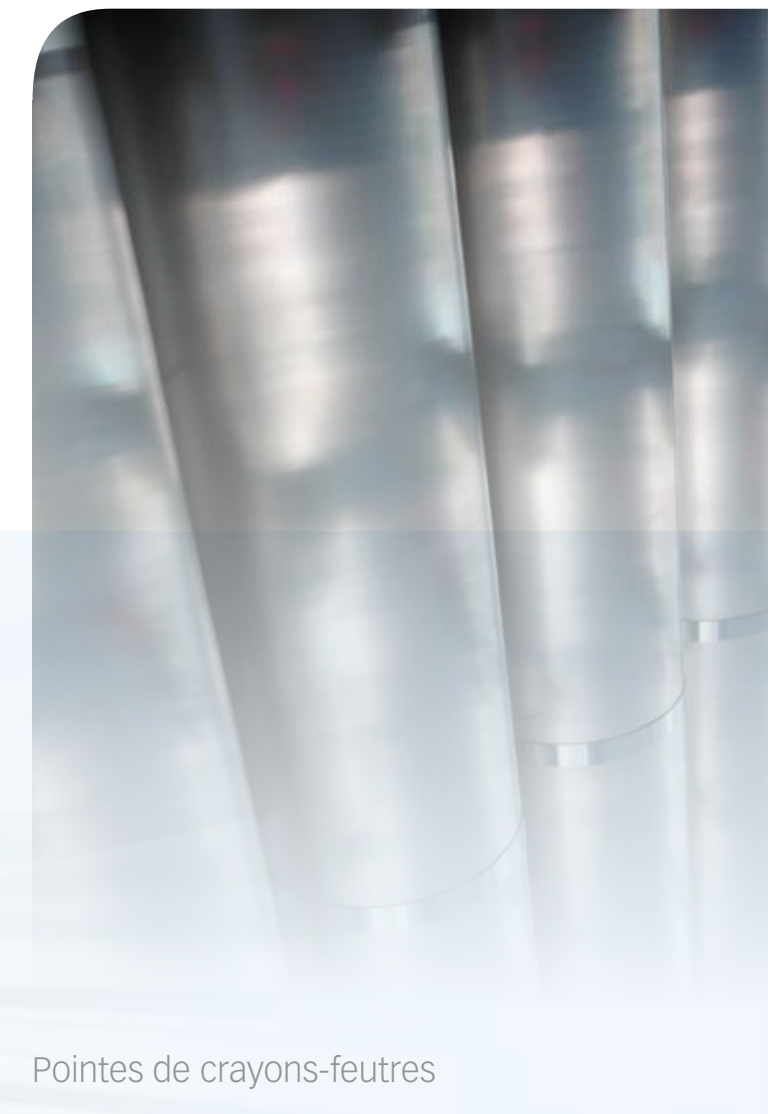
- Densité constante
- Mélange optimal de fibres pour une durabilité maximale
- Faible probabilité de présence d'aiguilles cassées dans le feutre
- Large gamme de produits de densités et de largeurs différentes
- Prix compétitifs
- Épaisseurs disponibles variant de 1/8 po à 3/4 po
- Couleurs disponibles : blanc, noir, gris; ou autres couleurs sur demande

## Feutres spécialisés de haute densité

### Tampons encres

Compte tenu de vos différents marchés, Texel a développé plusieurs types de tampons encres. Chaque feutre vous est livré avec un coton de qualité, déjà laminé en surface. Le laminage en usine permet d'optimiser le processus d'assemblage du coton et du feutre, ce qui nous permet d'exercer un contrôle rigoureux de l'épaisseur. Cet avantage marqué assure la performance des encrages, la netteté de l'impression ainsi qu'une réduction des coûts de transformation. Notre expérience et nos équipements à la fine pointe vous offrent :

- Épaisseur contrôlée et uniforme sur toute la surface
- Compatibilité avec la majorité des encres utilisées
- Absorption et rétention optimale des encres
- Feutres offerts en largeurs variant de 10 à 45 pouces
- Épaisseurs variées de 1,8 à 6,4 mm
- Offert en blanc



### Pointes de crayons-feutres

Texel peut fabriquer différents types de feutres de haute densité. La densité de ces feutres varie de 0,08 g/cm<sup>3</sup> à 0,280 g/cm<sup>3</sup> et l'épaisseur de 2,5 mm à 12,7 mm, ou selon la demande du client. Ils peuvent être utilisés dans tous les stylos-feutres conventionnels.

- Feutres à colorier
- Feutres pour rétroprojecteur
- Feutres permanents
- Feutres peinture
- Feutres effaçables pour tableau blanc
- Feutres pinceau
- Réservoirs d'encre



## Protection des planchers<sup>MC</sup>

Texel propose une gamme de produits au design innovateur qui allie performance et élégance. Grâce à notre vaste expérience, nous sommes en mesure d'optimiser le mélange de fibres en fonction d'un coefficient de friction donné et de contrôler les procédés de finition à la perfection. Au final, on obtient un produit aux caractéristiques supérieures qui rencontre efficacement les besoins du marché :

- Résistance élevée à la friction et à l'usure
- Grande capacité de rétention des corps étrangers dans la structure fibreuse
- Grande rigidité
- Couleurs s'agençant aux planchers de bois
- Épaisseur variant de 3 mm à 6 mm



# SummumTex<sup>®</sup>

### Semelle coussinée durable et confortable

La semelle de qualité supérieure Summumtex<sup>®</sup> offre tous les avantages du coussin de mousse Poron<sup>®\*</sup>, soit, entre autres, sa capacité à reprendre sa forme et son excellente résilience. La semelle Summumtex<sup>®</sup> vous procure un confort sans égal tout en étant complètement perméable à l'air.



- Faite de fibres 100% polyester
- Dissipation de l'électricité statique (ESD) offerte en option
- Perméable à l'air
- Fabriquée d'une seule pièce, donc aucun délaminage
- Améliore le confort du pied

Disponible dans une variété de couleurs et de tailles qui conviennent à différents modèles de chaussures et bottes de travail.

\*Marque enregistrée Rogers Corporation

## Protection

Si vous travaillez dans le domaine de la protection thermique, la protection contre les incendies ou l'isolation spécifique, faites confiance à Texel. Nos produits sont réputés pour leur qualité et leur efficacité. Travaillez avec une équipe de spécialistes et un équipement à la fine pointe de la technologie pour tirer profit de tout le potentiel des fibres à propriétés spécialisées comme la fibre aramide, le polyester HT, etc. Nos produits innovants possèdent toutes ces caractéristiques :

- Résistent à de très hautes températures, jusqu'à 200 °C (400 °F) et aux flammes.
- Empêchent la propagation des flammes.
- Poids entre 135 g/m<sup>2</sup> et 850 g/m<sup>2</sup>.

### Vêtements ignifuges

- Mélange de fibres spécifiques pouvant être élaboré avec la participation du client, et ce, afin d'optimiser les performances de protection.
- Performance maximale à poids minimal.
- Surface lisse et uniforme pour un laminage de qualité d'un tissu de haute technologie.

### Isolation de conduits

- Non-tissé à base de fibre aramide, idéal pour l'isolation et la protection extérieure des conduites de gaz et de liquides à haute température.
- Constance dans l'épaisseur et performance uniforme sur toute la surface.

