



SOLENO

TEXTILE : L'intelligence
: du non-tissé

CRÉATEUR DE
SOLUTIONS AUDACIEUSES
EN TEXTILE NON TISSÉ



« Nos compétences techniques et nos équipements polyvalents permettent aux partenaires de Soleno Textile d'accéder à des technologies non tissées exclusives. »

François Pépin, Directeur général

EXPERTISE

Soleno Textile développe et fabrique des textiles non tissés pour des applications géotechniques, acoustiques, horticoles, thermiques et industrielles. La création de partenariats stratégiques permet la mise en marché de nos innovations.

Ensemble nous avons choisi de gérer nos ressources de façon responsable pour contribuer au développement des générations futures.



AUDACE ET CRÉATIVITÉ

Soleno textile a bâti une équipe de recherche et développement complétée par une équipe de gestion opérationnelle composée d'experts créatifs et audacieux. Ces équipes se consacrent à renouveler les méthodes de fabrication afin d'assurer une amélioration constante des produits. Elles s'appliquent aussi à créer des processus de production ingénieux afin de fabriquer des textiles uniques et toujours plus performants.

Soleno Textile détient plusieurs brevets qui sont le fruit d'initiatives internes et de coopération avec des centres de recherche.



INNOVATION ET PARTENARIAT

Soleno Textile s'engage auprès de ses partenaires à répondre à leurs besoins particuliers d'innovation en matière de textile non tissé. L'équipe prend en charge le développement de solutions personnalisées répondant aux spécifications et aux contraintes techniques. La recherche nous permet de concrétiser vos idées les plus créatives en produisant des textiles non tissés qui tiennent réellement compte des applications.





QUALITÉ DU PRODUIT



Soleno Textile crée des produits performants, en respectant les plus hautes normes de fabrication. La proximité de centres de recherches nous permet d'avoir accès à des équipements de test et des laboratoires pour qualifier nos solutions pour tous types d'applications.



SECTEUR GÉOTECHNIQUE

Les textiles non tissés de Soleno Textile sont utilisés dans un large éventail d'applications. En ingénierie ou en infrastructures lors de travaux routiers, de travaux de construction, de terrassement et de travaux hydrauliques. Que ce soit par la filtration, la séparation, le renforcement, le drainage, la protection, le contrôle ou par le mûrissement de béton, ces solutions techniques permettent d'améliorer les propriétés des sols.

APPLICATIONS

Travaux routiers

- Voie temporaire
- Voie permanente publique
- Voie permanente privée
- Chemin d'accès public
- Aire de stationnement commercial
- Aire d'entreposage et de chargement
- Élargissement de route
- Protection de puisard et de regard
- Piste d'atterrissage aéroportuaire
- Voie ferrée

Travaux de construction

- Fondation de bâtiment
- Bassin

Terrassement

- Tranchée drainante
- Aire de stationnement résidentiel
- Mur de soutènement, remblais et talus
- Champ d'épuration
- Zone de végétalisation
- Protection hivernale

Travaux hydrauliques

- Protection de berge
- Barrage et digue
- Rétention de sédiments





SECTEUR ACOUSTIQUE

Pour réduire les bruits d'impact et la transmission du son, Soleno Textile a mis au point des membranes thermo-acoustiques aux propriétés insonorisantes surpassant les exigences du Code national du bâtiment. Ces textiles novateurs sont les seuls à faire l'objet d'un rapport d'évaluation émis par le Centre canadien de matériaux de construction. Dans le secteur acoustique, les spécifications des produits de Soleno Textile permettent une utilisation tant dans des projets commerciaux que résidentiels.



SECTEUR HORTICOLE

Soleno Textile offre des solutions efficaces et durables permettant de relever les défis du secteur horticole: la réduction des quantités d'eau et de main-d'oeuvre nécessaires à l'arrosage et la diminution de l'énergie et des nutriments requis pour assurer la croissance des végétaux. L'utilisation de l'Aquammat et de l'Aquathermat augmente la rentabilité et les performances opérationnelles en garantissant la qualité et l'uniformité des végétaux.

SECTEUR THERMIQUE

Le Thermaström est un non-tissé issu de la gamme des textiles intelligents. Lorsqu'il est connecté à une source d'énergie de faible wattage et de voltage variable, il génère une chaleur confortable tout en demeurant souple et en étant parfaitement sécuritaire. Le Thermaström s'adapte à toutes les situations où confort et chaleur font partie du cahier de charge.



SECTEUR INDUSTRIEL

Les textiles non tissés fabriqués par Soleno Textile possèdent des caractéristiques répondant à un large éventail d'applications techniques. Des textiles spécifiques peuvent être conçus afin de répondre à des besoins particuliers, par exemple dans le domaine du meuble ou pour d'autres applications industrielles ou manufacturières.



PROMESSE

Notre capacité d'innovation dans le domaine du textile non tissé et notre compétence en tant que fabricant nous permettent de développer des solutions et des partenariats profitables.



SOYEZ AUDACIEUX...
CRÉEZ AVEC NOUS UN PRODUIT
UNIQUE AU MONDE



1261, rue Berlier
Laval (Québec) Canada
H7L 3Z1

888.241.9600
solenotextile.com

Partenaires, membres et organismes:

