



Dans le but de toujours vous offrir des géotextiles de qualité à des prix compétitifs sur le marché, INNOVEX, principal distributeur en géosynthétiques depuis maintenant **30 ans** sur tout l'Est canadien, vous offre les produits certifiés (BNQ 7009-210) suivants sous le pseudonyme : **NOVATEX 50.B**

<b>NOVATEX 50.B</b>			
MTQ Norme 13101	Type IV	Mirafi 140NC/BNQ	Q-700
Norme BNQ 7009-210	Grade F1		

N.B. Si nécessaire pour fins d'approbation, les fiches techniques et certificats de ces produits sont fournis à la suite de ce document.

**IMPORTANT :**

- 1) Toute commande sera composée de l'un ou l'autre de ces produits ou d'un mélange des deux, dépendamment de la disponibilité des inventaires.
- 2) Les étiquettes des rouleaux reçus seront à 100% conformes aux exigences de la norme BNQ 7009-210. Une étiquette supplémentaire indiquant le pseudonyme du produit sera également apposée sur chaque rouleau.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. ne peut d'aucune façon être tenu responsable des conséquences relatives à un usage inadéquat. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. La responsabilité d'INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. se limite au remplacement du produit non conforme ou défectueux.

2020-02-11



## Mirafi 140NC/BNQ

Mirafi 140NC/BNQ est un géotextile non tissé aiguilleté (NWNP) composé de fibres de polypropylène, qui se sont constituées en un réseau stable tels que les fibres conservent leur position relative. Mirafi 140NC/BNQ est inerte à la dégradation biologique et naturellement résiste aux produits chimiques rencontrés, aux alcalis et acides. Le géotextile du lot indiqué sur le certificat d'analyse répond aux critères établis énoncés ci-dessous.

Propriétés mécaniques	Méthode d'essai	Unité	Valeur attendue	
			MD	CD
Résistance à la traction	ASTM D4632	N	≥440	≥440
L'élongation	ASTM D4632	%	≥50	≥50
Résistance au déchirement	ASTM D4533	N	≥180	≥180
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	≥1200	

Hydraulique Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur attendue
Filtration Taille d'ouverture (FOS)	CAN/CGSB-148.1, Method No. 10-94	µm	100-250
Permittivité	ASTM D4491	sec <sup>-1</sup>	≥0.05

Solidité Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur attendue
Résistance aux UV (500 heures)	ASTM D4355	% strength retained	≥50

Propriétés physiques	Méthode d'essai	Unité	Valeur attendue
Coefficient de variation	BNQ-7009-210 Art 7.2	%	10-15

Propriétés physiques	Unité	Valeur typique	
L'aire du rouleau Dimensions (largeur x longueur)	m (ft)	3.8 x 110 (12.5 x 360)	4.5 x 110 (15 x 360)
Zone de roulis	m <sup>2</sup> (yd <sup>2</sup> )	418 (500)	495 (600)

Grade: F1  
 Désignation commerciale: Mirafi 140NC  
 géotextile identifiant unique: 140NC/BNQ-001

**Clause de non-responsabilité:** TenCate n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité de cette information ou pour l'utilisation finale par l'acheteur. TenCate exclut toute garantie expresse, implicite, statutaire ou normes, garanties ou garanties, y compris sans limitation toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ou découlant d'un accord ou d'un usage commercial comme pour tout équipement, matériel ou information fournie ci-joint. Ce document ne doit pas être interprétée comme l'ingénierie conseils.



**FABRICANT:** INDUSTRIES SKAPS  
**GRADE GÉOTEXTILE:** F1 (FILTRATION)  
**TYPE GÉOTEXTILE:** non tissé aiguilleté (NTA)  
**TYPE DE POLYMERE:** Polypropylène (PP)

## FICHE TECHNIQUE GEOPLUS Q-700 IDENTIFIER Q-700

PROPRIÉTÉS DURABILITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉS DE MESURE	VALEUR ATTENDUE	Fréquence de test
Résistance aux UV (500 heures)	ASTM D4355	%	≥ 50%	Annuellement
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉS DE MESURE	VALEUR ATTENDUE	Fréquence de test
Résistance à la traction	ASTM D4632	Lbs. (N)	≥ 99 (440)	10 000 m <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	ASTM D4632 ou ASTM D4595	%	≥ 15	10 000 m <sup>2</sup>
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	Lbs. (N)	≥ 41 (180)	10 000 m <sup>2</sup>
Résistance au poinçonnement CBR	ASTM D6241	Lbs. (N)	≥ 270 (1200)	80 000 m <sup>2</sup>
PROPRIÉTÉ HYDRAULIQUE	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉS DE MESURE	VALEUR ATTENDUE	Fréquence de test
Ouverture de filtration (FOS)	CAN / CGSB-148.1, 10-94 Méthode	µm	100 - 250	Semestriellement
Permittivité	ASTM D4491	sec-1	≥ 0,05	Semestriellement