

	TESTS	UNITÉS	VALEURS
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Polymère			100 % Polypropylène
Procédé de fabrication			Non tissé aiguilleté
Épaisseur	ASTM D5199	mm	2,1
Masse surfacique	ASTM D5261	g/m ²	235
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES			
Résistance à la traction (SP/ST)	ONGC 148.1-7.3	N	800 / 800
Élongation à la rupture	ONGC 148.1-7.3	%	45-110%
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	N	2020
Résistance à la déchirure	ONGC 4.2-12.2	N	360
<i>Résistance à l'éclatement ¹</i>	<i>ONGC 4.2-11.1</i>	<i>kPa</i>	<i>2275</i>
<i>Résistance à la perforation ¹</i>	<i>ASTM D4833</i>	<i>N</i>	<i>465</i>
PROPRIÉTÉS HYDRAULIQUES			
Permittivité	ONGC 148.1-4	sec. ⁻¹	1,5
Perméabilité	ONGC 148.1-4	cm/sec	0,25
Ouverture des pores (FOS)	ONGC 148.1-10	µm	70-150
AUTRES PROPRIÉTÉS			
Résistance aux UV (500 heures)	ASTM D4355-02	%	70
Dimensions des rouleaux		m	3,81 x 109,7 4,57 x 91,44

SP : sens production
ST : sens travers

Les valeurs ci-dessus indiquent les propriétés minimum moyennes enregistrées en laboratoire lors des essais effectués selon la norme canadienne ou américaine, selon les cas. Ces valeurs sont calculées dans la direction la plus faible en prenant la valeur moyenne moins 2 fois l'écart type (MARV).

1-Avis aux lecteurs : prenez note que ces propriétés mécaniques ne sont plus reconnues par le Comité des géosynthétiques ASTM D35 comme des méthodes d'essais géotextile acceptables. Ainsi, à partir de janvier 2012, ces propriétés ne seront plus publiées sur nos documents techniques. Ces deux propriétés seront désormais remplacées par la résistance à la perforation statique (CBR) selon la norme américaine ASTM D6241. Sous les auspices de l'ASTM, au sein du Comité D35, les spécifications et méthodes d'essai des géosynthétiques sont continuellement en cours de développement pour remplacer les méthodes d'essai textiles non pertinentes. Innovex fait preuve de leadership dans le développement et la publication de tests standards conforme au Comité D35.

Ce produit fait l'objet de la Certification BNQ selon la norme GCTTG 3001-06. Les valeurs nominales publiées selon la Tolérance95 ainsi que les numéros de Certification et dates d'émission peuvent être obtenues à partir du site Internet du Bureau de Normalisation du Québec à l'adresse : <http://www.bnq.qc.ca>. Les manufacturiers possédant la certification BNQ et autorisés à fabriquer ce produit selon les exigences d'Innovex sont, entre autres mais sans s'y limiter: Thrace-Linq, Crown Resources ou Dalco Nonwovens.

Ces informations techniques sont réputées être une représentation juste des essais de laboratoires internes et externes compilés par le manufacturier représenté pour chaque produit indiqué. Ces informations sont fournies sans obligation et n'engage aucune responsabilité de la part d'Innovex quant à leur justesse ou à leur mise à jour. Innovex n'offre aucune garantie relativement à l'usage, à l'installation et/ou à la convenance d'utilisation des géosynthétiques décrits dans ce document. Innovex ne peut, d'aucune façon, être tenu responsable de la performance des produits et des conséquences d'installations ou d'usages inadéquats. Innovex doit être informé de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité d'Innovex se limitera au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.