FICHE TECHNIQUE - *TECHNICAL DATASHEET*

GÉOGRILLE BIAXIALE - BIAXIAL GEOGRID

IBX 16

	ESSAI - *TEST*	UNITÉS - *UNIT*	VALEUR - VALUE
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Polymère *Polymer*			Polypropylène *Polypropylene*
Dimension des mailles (1) *Aperture size (1)*		mm	36 x 36
Épaisseur des brins *Rib thickness*		mm	1.1 x 0.9
Contenu minimal en noir de carbone *Minimum carbon black content*	ASTM D 4218	%	2
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - *MECHANICAL PROPERTIES*			
Résistance à la traction ultime (2) *Ultimate tensile strength (2)*	ASTM D 6637	kN/m	16.0 x 16.0
Résistance à la traction à 2% d'élongation (2) *Tensile strength at 2% strain (2)*	ASTM D 6637	kN/m	6.5 x 6.5
Résistance à la traction à 5% d'élongation (2) *Tensile strength at 5% strain (2)*	ASTM D 6637	kN/m	11.5 x 11.5
Résistance des joints (2) *Junction strength (2)*	GRI-GG2 / ASTM D 7737	kN/m	15.2 x 15.2
Rigidité en flexion (2) *Flexural rigidity (2)*	ASTM D 7748	mg-cm	350 000
Stabilité des mailles à couple de 20 kg-cm *Aperture stability at 20 kg-cm torque*	US ACOE	m-N/deg	0.39
AUTRES PROPRIÉTÉS - *OTHER PROPERTIES*			
Dimensions des rouleaux *Roll dimensions*		m	3.95 x 50.0

(1) Moyenne, tolérance de ± 10%. *Average, ± 10% tolerance.*

(2) MARV—*ASTM D 4759-02*

INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. Se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des matériaux. 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. *INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. reserves the right to modify existing properties based on the evolution of technical knowledge . It is the responsibility of the user to verify if this document represents the latest update. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. assumes no re sponsibility regarding inapropriate utilisation. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. must be informed of all product defects or product no nconformity prior to installation. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC.'s responsibility is limited to replacement of non-compliant or def ective product.*

2021-12-17

1201 Chemin industriel, Lévis, QC G7A 1A8
T 418.836.1333 / 1.877.836.1333 F 418.836.9493
www.innovex.ca innovex@innovex.ca

Innovex PRODUITS TECHNIQUES INC.