

GÉOGRILLE BIAXIALE

TBX 2500

	TESTS	UNITÉS	SENS MACHINE	SENS TRAVERS
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
Polymère			100% Polypropylène	
Dimension des mailles		mm	39 x 39	
Largeur des brins		mm	3.5	
Épaisseur des brins		mm	1.5	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES				
Résistance à la traction ultime	ASTM D6637	kN/m	25.0	25.0
Résistance à la traction @ 2% d'élongation	ASTM D6637	kN/m	9.5	10.5
Résistance à la traction @ 5% d'élongation	ASTM D6637	kN/m	18.0	20.0
Efficacité des joints	GRI-GC2	%	90	94
Rigidité en flexion	ASTM D7748	g-cm	1312	875
Stabilité structurale des mailles @ couple de 20 kg-cm		kg-cm/deg	4.5	
Rigidité radiale @ 0.5% d'élongation		kN/m	329.9	
Résistance à la traction multiaxiale	ASTM D5617			
- Pression à la rupture		kPa	91.0	
- Déformation à la rupture asymétrique		%	8.2	
- Déflexion moyenne à la rupture		mm	107	
AUTRES PROPRIÉTÉS				
Résistance aux UV	ASTM D4355	%	100	
Contenu minimal de noir de carbone	ASTM D4218	%	2	
Dimensions du rouleau		m	3.95 x 50.0	

Les valeurs ci-dessus indiquent les propriétés minimum moyennes (MARV) enregistrées lors d'essais en laboratoire selon la norme canadienne ou américaine applicable. Innovex ne peut d'aucune façon être tenu responsable de la performance des produits et des conséquences d'installation ou d'usage inadéquat. Innovex doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. La responsabilité d'Innovex se limitera au remplacement du produit défectueux.