

## FICHE TECHNIQUE

### ROUTEXGUARD TYPE III

Propriétés	Méthode d'essai	Valeur	
Résistance à la traction	CAN-148.1 - no 7.3	SP : Nominal 500 N SP : Minimum 420 N	ST : Nominal 575 N
Allongement à la rupture	CAN-148.1 - no 7.3	SP : Nominal 75 % SP : Min. 60 %, Max. 90 %	ST : Nominal 80 %
Résistance au poinçonnement	ASTM D4833-00	Nominal 320 N Minimum 266 N	
Résistance à la déchirure	CAN-4.2 - no 12.2	SP : Nominal 205 N SP : Minimum 170 N	ST : Nominal 245 N
Résistance à l'éclatement	CAN-4.2 - no 11.1	Nominal 1325 kPa Minimum 1100 kPa	
Épaisseur	CAN-148.1 - no 3 - M85	Minimum 0.9 mm	
Perméabilité	CAN-148.1 - no 4	Minimum $1.5 \times 10^{-1}$ cm/sec	
Permittivité	CAN-148.1 - no 4	Nominal $1.76 \text{ s}^{-1}$ Minimum $1.23 \text{ s}^{-1}$	
Ouverture de filtration (FOS)	CAN-148.1 - no 10	Nominal 110 microns Minimum 77 Microns, Maximum 143 microns	
Résistance aux UV (500 h)	ASTM D4355-02	Minimum 50%	
<b><i>DIMENSION STANDARD</i></b>			
1.17 x 30 mètres, avec piquets à tous les 1.5 mètres			

SP : Sens Production ST : Sens Travers

Type de fibre : Polypropylène (gris)  
Type de construction : Non-Tissé Aiguilleté

L'information ci-incluse est fournie sans frais ni obligation de la part de Soleno Textiles Inc. La personne ayant cette information en sa possession assume toute la responsabilité pour son utilisation, incluant celle de s'assurer que cette fiche technique représente la dernière mise à jour en communiquant avec Soleno Textiles Inc. Les valeurs sont calculés à l'aide du MARV tel que défini par ASTM D-4439. Les dimensions des rouleaux peuvent varier de 0,5% des grandeurs standards. Soleno Textiles Inc. n'offre aucune garantie relativement à l'usage, à l'installation et/ou à la convenance d'utilisation des géotextiles décrits dans ce document. Comme les conditions d'usage et de manutention de nos produits peuvent varier et sont hors du contrôle de Soleno Textiles Inc., cette dernière ne peut d'aucune façon être tenue responsable de la performance des produits et des conséquences d'installations ou d'usages inadéquats. Soleno Textiles Inc. doit être informée de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité de Soleno Textiles Inc. se limitera au remplacement du produit non conforme ou défectueux, à l'exception de toute garantie légale ou contractuelle.