

# DRAINCOTEX / DRAINATEX

## DES SYSTÈMES DE DRAINAGE PERFORMANTS

### FICHE TECHNIQUE

GÉOCOMPOSITE (DRAINCOTEX / DRAINATEX)			
TRANSMISSIVITÉ EN FONCTION DE LA COMPRESSION			
Gradient hydraul. = 1		ASTM D4716	
Contrainte		Épaisseur (± 15%)	
		Transmissivité (± 15%)	
kPa	psi	mm	m <sup>2</sup> /sec
8	1.2	8,00	2.0 x 10 <sup>-4</sup>
20	2.9	6,90	1.5 x 10 <sup>-4</sup>
50	7.3	5,75	0.9 x 10 <sup>-4</sup>
200	29	3,40	0.2 x 10 <sup>-4</sup>

  

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR
Masse surfacique	CAN-148.1 - No 2	950 g/m <sup>2</sup> ± 100 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction	CAN-148.1 - No 7.3	1000 N (224.8 lbs)
Allongement à la rupture	CAN-148.1 - No 7.3	80 - 130 %
Résistance à la pénétration de l'eau	CAN-4.2 - No 26.3	0 - 2.0 cm

  

POCHE FILTRANTE POUR TUYAU		
PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR
Masse surfacique	CAN-148.1 - No 2	125 g/m <sup>2</sup> ± 15 g/m <sup>2</sup>
Ouverture de filtration	CAN-148.1 - No 10	150 µm ± 15%
Perméabilité	CAN-4.2 - No 4	0.22 cm/s

  

CONSTRUCTION	
Type de fibre	Polypropylène / Polyester
Type de construction	Non-tissé aiguilleté

  

DIMENSIONS STANDARDS		
DRAINATEX (horizontal)	3.4 x 30 m (11.2 x 98.4 pi)	
DRAINCOTEX (vertical)	Tuyau de 100mm de diamètre	<b>ÂME DRAINANTE</b>
		<b>MÉTRIQUE</b>
	<b>IMPÉRIAL</b>	
	0.45 (Haut.) x 30 m	0.14 (Haut.) x 9.1 pi
	0.65 (Haut.) x 30 m	0.20 (Haut.) x 9.1 pi
	0.85 (Haut.) x 30 m	0.26 (Haut.) x 9.1 pi
Tuyau de 150mm de diamètre	1.0 (Haut.) x 30 m	0.30 (Haut.) x 9.1 pi
	1.2 (Haut.) x 30 m	0.37 (Haut.) x 9.1 pi

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.

Révision : 16 fév. 2015

**SOLENOTEXTILES.COM**

SOLENO TEXTILES • 1261, Berlier Laval (Québec) H7L 3Z1 Canada  
Tél.: 450 668-2545 • Téléc.: 450 668-3347 • Sans frais : 1 888 241-9600