

## FICHE TECHNIQUE

### DRAINCOTEX

DESCRIPTION DU PRODUIT : Géocomposite non tissé aiguilleté, conçu pour le drainage vertical

FONCTION : Drainage

MATIÈRES PREMIÈRES : Polypropylène, polyester

### TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS	
			Métrique	Impérial
<b>PHYSIQUE</b>	Épaisseur	ASTM D5199	7,0 mm	280 mils
<b>HYDRAULIQUE</b>	Résistance à la pénétration d'eau	CAN/CGSB-4.2 - No 26.3	0 - 20 mm	0 - 0,79 po

### TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES SUR LA TRANSMISSIVITÉ EN FONCTION DE LA COMPRESSION <sup>(1)</sup>

CONTRAINTE		ÉPAISSEUR (± 15 %)		TRANSMISSIVITÉ (± 15 %)
kPa	psi	mm	mils	
8	1,2	8,00	320	$2,0 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{sec}$
20	2,9	6,90	276	$1,5 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{sec}$
50	7,3	5,75	230	$0,9 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{sec}$
200	29,0	3,40	136	$0,2 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{sec}$

Note 1 : Méthode d'essai ASTM D4716, gradient = 1

### TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES DE LA POCHE FILTRANTE

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS	
			Métrique	Impérial
<b>MÉCANIQUES</b>	Résistance à la traction	ASTM D4632	400 N	90 lb
	Allongement à la rupture	ASTM D4632	> 25 %	
	Résistance à la déchirure	ASTM D4533	180 N	40 lb
	Poinçonnement (CBR)	ASTM D6241	1200 N	270 lb
<b>HYDRAULIQUES</b>	Résistance à la pénétration d'eau	CAN/CGSB-4.2 - No 26.3	0 - 20 mm	0 - 0,79 po
	Permittivité	ASTM D4491	$0,05 \text{ s}^{-1}$	
	Ouvertures de filtration (FOS) <sup>(2)</sup>	CAN/CGSB-148.1 - No 10	150 µm	

Note 2 : Valeur maximale moyenne par rouleau.

## FICHE TECHNIQUE

DRAINCOTEX (SUITE)

### TABLEAU DES DIMENSIONS TECHNIQUES

DIAMÈTRE DU TUYAU (ÂME DRAINANTE)		HAUTEUR		LONGUEUR	
mm	po	m	pi	m	pi
150	6	0,85	2,6	30	91
150	6	1,00	3,0	30	91
150	6	1,20	3,7	30	91

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 calculées 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 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 en 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.

APPLICATIONS : Voie permanente publique  
Élargissement de route  
Piste d'atterrissage aéroportuaire  
Fondation et dalle de bâtiment

