



FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	SENS	VALEUR	TX-70	TX-80	TX-90	TX-110	TX-170	TX-200	TX-300	TX-400	TX-800	TX-1600	ROUTEX III-IV	ROUTEX VI	ROUTEX V	ROUTEX II (TX-R)
						IU : 0031	IU : 0124		IU : 0049									IU : 0123
Produit certifié par le 					non	oui	oui	non	oui	non	non	non	non	non	oui	oui	oui	oui
PHYSIQUE																		
Résistance à la traction	CAN -148.1 No 7.3	N	SP	Nominal	430	520	590	750	825	950	1150	1350	1650	2850	500	800	1150	774
			ST	Minimum	400	450**	530**	670	755**	875	1050	1200	1450	2500	420	685**	1050**	650
Allongement à la rupture	CAN -148.1 No 7.3	%	SP	Maximum	100	90	78	100	84	110	110	110	110	120	90	90	96	102
			ST	Minimum	40	60	52	40	56	50	50	50	50	60	60	60	64	68
Résistance au poinçonnement	ASTM D44833	N		Nominal	n/d	360	400	n/d	540	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	320	490	n/d	n/d
				Minimum		300	335**		449							266	410**	
Déchirure trapezoïdale	CAN -4.2 No 12.2	N	SP	Nominal	220	250	275	370	375	455	500	550	700	1300	205	300	n/d	n/d
			ST	Minimum	185	210**	235**	310	325	360	425	490	600	1050	170	275**	n/d	n/d
Éclatement "Mullen"	CAN - 4.2 No 11.1	kPa		Nominal	1350	1500	1800	2275	2400	2600	3050	3500	3950	7350	1325	2160	n/d	3250
				Minimum	1150	1350**	1550**	2050	2250	2400	2800	3150	3500	7000	1100**	1750**		2600
Épaisseur *	CAN 148.1 No 3	mm		Minimum	0.9	1.0	1.1	2.3	1.4	1.7	2.6	2.8	3.5	5.8	0.9	1.3	2.0	1.7
HYDRAULIQUE																		
Perméabilité *	CAN - 148.1 No 4	x10 ⁻¹ cm/sec		Minimum	1,5	1,4	1,3	4,2	1,0	1,1	2,4	1,9	2,5	1,6	1,5	0,9	2,0	0,021
Permittivité	CAN - 148.1 No 4	s ⁻¹		Nominal	n/d	2,20	1,46	n/d	0,80	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	1,76	0,80	1,00	0,10
				Minimum		1,54	1,02		0,56						1,23	0,56	0,70	0,07
Ouverture de filtration (FOS)	CAN - 148.1 No 10	µm		Maximum	130	130	117	100	91	100	100	90	90	80	143	91	78	65
				Minimum	100	70	63	70	49	50	50	50	50	40	77	49	42	35
DURABILITÉ																		
Résistance aux ultraviolets (500 heures)	ASTM D4355	%		Minimum	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	50	50	50	50
EMBALLAGE																		
Largeur standard *		m			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Longueur standard *		m			150	150	150	100	100	100	100	100	100	50	150	100	100	100
CONSTRUCTION																		
Type de fibre	POLYPROPYLÈNE																	
Type de construction	NON-TISSÉ AIGUILLETÉ																	

* : Propriété ne faisant pas partie de la certification par le 

** : Valeur proposé par Soleno Textiles Inc., qui est dans l'intervalle de la tolérance 95 de la spécification GCTG 3001-06, mais qui n'est pas le minimum de cette tolérance.

n/d : non disponible SP : Sens Production ST : Sens Travers

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.