SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

GUIDE SYNTHÈSE
Certification de produits, protocole BNQ 7009-910/2018

Propriétés	Grade du BNQ	PHYSIQUE		MÉCANIQUE							HYDRAULIQUE					DURABILITÉ	DIMENSIONS		CONSTRUCTION	
		Épaisseur	Masse surfacique	Résistance à la traction			Allongement à la rupture	Tension à bandes larges à 5 % d'allongement			Résistance à la déchirure	Poinçonnement (CBR)	Perméabilité*	Permittivité	Ouverture de filtration (FOS)		Transmissivité	Résistance aux UV (500 heures)	Largeur standard	Longueur standard	Type de fibre	Type de construction
Méthode d'essai		ASTM D5199	ASTM D5261	ASTM D4632				ASTM D4595			ASTM D4533	ASTM D6241	ASTM D4491	ASTM D4491	CAN 1481 No 10		ASTM D46574	ASTM D4355				
Unité		mm	g/m²	N			%	kN/m			N	N	cm/s	s⁻¹	µm		m²/s	%	m	m		
Valeur				< 5 % CVSM	< 10 % CVSM	< 15 % CVSM		< 5 % CVSM	< 10 % CVSM	< 15 % CVSM					Min	Max						
ROUTEX IV	F1	≥ 0,8*	N/D	≥400	≥420	≥440	≥ 15	N/D	N/D	N/D	≥ 180	≥ 1200	≥ 0,15	≥ 2,00	100	250	N/D	≥ 70	3,81	150	POLYPROPYLÈNE	NON-TISSÉ
TX-90	S1-F2	≥ 1,0*	N/D	≥510	≥536	≥563	≥ 50	N/D	N/D	N/D	≥ 230	≥ 1580	≥ 0,23	≥ 1,70	60	180	N/D	≥ 70	3,81	150		
TX-170	S2-P1	≥ 1,2*	N/D	≥810	≥850	≥892	≥ 50	N/D	N/D	N/D	≥ 333	≥ 2120	≥ 0,19	≥ 1,40	45	150	N/D	≥ 70	3,81	100		
TX-300	P2	≥ 2,5	≥ 250	≥1000	≥1050	≥1100	≥ 50	N/D	N/D	N/D	≥ 385	≥ 3310	≥ 0,24	≥ 0,90	45	150	N/D	≥ 70	3,81	100		
TX-800	P3	≥ 3,5	≥ 410	≥1470	≥1545	≥1615	≥ 50	N/D	N/D	N/D	≥ 515	≥ 4000	≥ 0,25	≥ 0,70	45	150	N/D	≥ 70	3,81	100		
ROUTEX II	R1	≥ 0,8*	N/D	N/D	N/D	N/D	< 30	≥ 5,0	≥ 5,78	≥6,05	N/D	≥ 2300	≥ 0,01	≥ 0,05	45	150	$\geq 10^{-7}$	≥ 70	3,5	100		
TX-R	R2	≥ 1,7*	N/D	N/D	N/D	N/D	< 30	≥ 5,0	≥ 5,78	≥6,05	N/D	≥ 2300	≥ 0,01	≥ 0,05	45	70	$\geq 10^{-7}$	≥ 70	3,5	100		

** : Propriétés ne faisant pas partie de la certification de produit par le BNQ.*

L'information ci-incluse est fournie sans frais ni obligation de la part de Soleno Textile 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 Textile 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 Textile 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 Textile 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 Textile Inc. doit être informée de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité de Soleno Textile Inc. se limitera au remplacement du produit non conforme ou défectueux, à l'exception de toute garantie légale ou contractuelle.

REV. 2026-08-11