

GUIDE SYNTHÈSE

	PROPRIÉTÉS	Certification de produit, protocole BNG 7009-210/ 2017	Spécification de produits OPSS 1860	PHYSIQUE		MÉCANIQUE				HYDRAULIQUE			DURABILITÉ	DIMENSIONS		CONSTRUCTION		
				Épaisseur	Masse surfacique	Résistance à la traction	Allongement à la rupture	Résistance à la déchirure	Poinçonnement (CBR)	Débit	Permittivité	Ouverture de filtration (FOS)		Résistances aux UV (500 heures)	Largeur standard	Longueur standard	Type de fibre	Type de construction
				ASTM D5199	ASTM D5261	ASTM D4632 (*)		ASTM D4533 (*)	ASTM D6241	ASTM D4491	ASTM D4491	CAN 148.1 No 10		ASTM D4355				
				mm	g/m ²	N	%	N	N	l/min/m ²	s-1	µm	%	m				
VALEUR										Min.	Max.							
SÉRIE TX	TX-70	non	Classe I	≥ 0,8	n/a	≥ 400	≥ 50	≥ 180	≥ 1320	≥ 6095	≥ 2,05	75	140	≥ 70	3,81	150,0	POLYPROPYLENE	NON-TISSÉ AIGUILLETÉ
	TX-80	non		≥ 1,0	n/a	≥ 470	≥ 50	≥ 222	≥ 1510	n/a	≥ 2,00	70	130	≥ 70	3,5	150,0		
	TX-110	non		≥ 2,3	n/a	≥ 710	≥ 50	≥ 325	≥ 1825	≥ 4480	≥ 1,50	70	115	≥ 70	3,81	100,0		
	TX-200	non		≥ 1,7	n/a	≥ 900	≥ 50	≥ 360	≥ 2336	≥ 4000	≥ 1,30	50	100	≥ 70	3,81	100,0		
	TX-400	non		≥ 2,8	n/a	≥ 1200	≥ 50	≥ 530	≥ 3450	n/a	≥ 1,00	50	90	≥ 70	3,81	100,0		
	TX-1600	non		≥ 5,8	n/a	≥ 2500	≥ 50	≥ 1050	≥ 7000	n/a	≥ 0,27	40	70	≥ 70	3,81	50,0		
TISSÉ	2002W	non	Classe I	n/d	n/d	890	15	330	3114	204	0,05	n/d		70	3,81	131	POLYPROPYLENE	TISSÉ
	2004W	non	Classe II	n/d	n/d	1113	12	400	3338	163	0,05	n/d		70	3,81	110		
	2006W	non		n/d	n/d	1402	15	503	4505	163	0,05	n/d		70	3,81	110		

Note 1: Pour TX-80, TX-400 et TX-1600 la résistance à la traction et l'allongement est avec CAN 148.1 No 7.3.

Note 2: Pour TX-80, TX-400 et TX-1600 la résistance à la déchirure est avec CAN 4.2 No 12.2.

* : n/d : Non disponible

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.

GUIDE SYNTHÈSE

PROPRIÉTÉS	Certification de produit, protocole BNQ 7009-210/ 2017	Grade du BNQ	Spécification de produits OPSS 1860	PHYSIQUE		MÉCANIQUE							HYDRAULIQUE				DURA-BILITÉ	DIMENSIONS		CONSTRUCTION				
				Épaisseur	Masse surfacique	Résistance à la traction en % de CMVS			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 (pression)	Résistances aux UV (500 heures)	Largeur standard*	Longueur standard*	Type de fibre	Type de construction
				UNITÉ	mm	g/m ²	N			%	kN/m			N	N	cm/sec	s-1	µm	m ² /s	%	m			
VALEUR			< 5 % CVMS	< 10 % CVMS	< 15 % CVMS		< 5 % CVMS	< 10 % CVMS	< 15 % CVMS					Min,	Max,									
ROUTEX IV	oui	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	150,0	POLYPROPYLENE	NON-TISSÉ AIGUILLETÉ
TX-90	oui	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	150,0		
TX-170	oui	S2-P1	Classe II	≥ 1,2*	n/d	≥ 810	≥ 850	≥ 892	≥ 50	n/d	n/d	n/d	≥ 333	≥ 2120	≥ 0,19	≥ 1,10	45	150	n/d	≥ 70	3,81	100,0		
TX-300	oui	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	100,0		
TX-800	oui	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	100,0		
ROUTEX II	oui	R1		≥ 0,8*	n/d	≥ 13000	≥ 13650	≥ 14300	< 30	≥ 5,0	≥ 5,78	≥ 6,05	n/d	≥ 2300	≥ 0,01	≥ 0,05	45	150	≥ 10 ⁻⁷	≥ 70	3,5	100,0		
TX-R	oui	R2		≥ 1,7*	n/d	≥ 13000	≥ 13650	≥ 14300	< 30	≥ 5,0	≥ 5,78	≥ 6,05	n/d	≥ 2300	≥ 0,01	≥ 0,05	45	70	≥ 10 ⁻⁷	≥ 70	3,5	100,0		

* : Propriété ne faisant pas partie de la certification par le BNQ | n/d : Non disponible

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.