SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

Propriétés	Spécifications 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)		Résistance aux UV (500 heures)	Largeur standard	Longueur standard	Type de fibre	Type de construction
Méthode d'essai		ASTM D5199	ASTM D5261	ASTM D4632 (1)		ASTM D4533 (2)	ASTM D6241	ASTM D4491	ASTM D4491	CAN 148.1 No 10		ASTM D4355				
Unité		mm	g/m^2	N	%	N	N	l/min/m2	s^{-1}	µm		%	m	m		
Valeur										Min	Max					
TX-70	Classe I	≥ 0,8	N/D	≥ 445	≥ 50	≥ 180	≥ 1320	≥ 6095	≥ 2,05	75	150	≥ 70	3,81	110	POLYPROPYLÈNE	NON-TISSÉ
TX-80		≥ 1,0	N/D	≥ 470	≥ 50	≥ 222	≥ 1510	N/D	≥ 2,00	70	130	≥ 70	3,5	150		
TX-110		≥ 1,3	N/D	≥ 712	≥ 50	≥ 325	≥ 1825	≥ 4480	≥ 1,50	70	115	≥ 70	3,81	100		
TX-170	Classe II	≥ 1,2	N/D	≥ 810	≥ 50	≥ 333	≥ 2120	≥ 4000	≥ 1,40	45	150	≥ 70	3,81	100		
TX-200		≥ 1,4	N/D	≥ 911	≥ 50	≥ 360	≥ 2380	≥ 4000	≥ 1,30	50	100	≥ 70	3,81	100		
TX-400		≥ 2,8	N/D	≥ 1334	≥ 50	≥ 511	≥ 3780	N/D	≥ 1,00	50	90	≥ 70	3,81	100		
TX-1600		≥ 5,8	N/D	≥ 2500	≥ 50	≥ 1050	≥ 8300	N/D	≥ 0,27	40	70	≥ 70	3,81	50		
2002W	Classe I	N/D	N/D	890	15	330	3113	204	0,05	N/D		70	3,81	131		TISSÉ
2004W	Classe II	N/D	N/D	1113	15	400	3338	163	0,05	N/D		70	3,81	110		
2006W		N/D	N/D	1402	15	503	4005	244	0,08	N/D		70	3,81	110		

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

Note 2 : Pour TX-80 et TX-1600, la résistance à la déchirure est avec CAN 4.1 No 12.2