

# TURBITEX

## FICHE TECHNIQUE

Type de géobarrière (GBR)	Rideau de turbidité
Composition	Polypropylène / PVC
Fonction principale	Protection

Propriété	Méthode	1-NTR	1-T <sup>(1)</sup>	1-CW	1-PVC 18	3-T	3-PVC 18	5-T	5-PVC 18
<b>Jupe</b>									
Composition	-	Non-tissé renforcé	Tissé	Tissé enduit	PVC 18 oz	Tissé	PVC 18 oz	Tissé	PVC 18 oz
Résistance en tension	ASTM D4632	650 N	1 400 N	453 N <sup>(2)</sup>	1 961 N <sup>(3)</sup>	1 400 N	1 961 N <sup>(3)</sup>	1 400 N	1 961 N <sup>(3)</sup>
Taux d'écoulement	ASTM D4491	-	163 l/min/m <sup>2</sup>	Imperméable		163 l/min/m <sup>2</sup>	Imperméable	163 l/min/m <sup>2</sup>	Imperméable
Ouverture de filtration	ASTM D4751	40- 70 µm <sup>(4)</sup>	425 µm			425 µm		425 µm	
<b>Section supérieure</b>									
Matériel de flottaison	-	Polystyrène expansé							
Dimension du flotteur	-	6 morceaux 10 cm X 10 cm X 244 cm			6 morceaux 20 cm X 20 cm X 244 cm				
Flottabilité	ASTM D3575	9 kg/m			33 kg/m				
Recouvrement du flotteur	-	Polyéthylène tissé enduit 0.30 mm (12 mil)			PVC 18 oz				
Couleur du recouvrement	-	Jaune							
Bande de renforcement	-	Polyéthylène tissé enduit 0.41 mm (16 mils)			Sangle de nylon 50 mm				
Résistance UV	ASTM G53	80% / 2000h							
<b>Accessoires</b>									
Élément de tension supérieur	-	Aucun (Corde ou câble d'acier disponible en option)			1 Câble d'acier 8 mm			2 câbles d'acier 8 mm	
Lestage	-	Chaîne acier galvanisé 8 mm grade 30							
Œillets	-	#3 plaqué laiton ou zinc							
Assemblage	-	Points noués avec fil de nylon							
Connexion	-	Goupilles 12 mm acier galvanisé <sup>(5)</sup>							
<b>Dimensions standard</b>									
Profondeur <sup>(6)</sup>	-	1.2 m - 2.3 m - 3.3 m - 3.8 m - 5.8 m			1.3 m - 2.3 m - 3.0 m - 4.1 m - 5.0 m - 6.1 m				
Longueur <sup>(6)</sup>	-	15 m							

Les informations présentées proviennent du fabricant et ont été retranscrites par Texel.

1 - 1-NTR et 1-T, jupe en géotextile pour les applications d'eaux calmes en lac et rivière ayant une vitesse  $\leq 1$  pi/sec / 2 - Selon ASTM D751 / 3 - Selon FS5134

4 - FOS selon CAN 148.1 No.10.2 / 5 - Possibilité de connecteurs ASTM F2438 / 6 - Possibilité de dimensions sur mesure

Révision : 2023-03-08

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.