

TURBITEX

FICHE TECHNIQUE

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

		TURBITEX								
Propriété	Méthode	1-NT	1-NTR	1-T ⁽¹⁾	1-CW	1-PVC 18	2-CW	3-PVC 18	5-T	5-PVC 18
Jupe										
Composition	-	Non-tissé	Non-tissé renforcé	Tissé	Tissé enduit	PVC 18 oz	Tissé enduit	PVC 18 oz	Tissé	PVC 18 oz
Résistance en tension	ASTM D4632	578 N	650 N	1 400 N	453 N ⁽²⁾	1 961 N ⁽³⁾	453 N ⁽²⁾	1 961 N ⁽³⁾	1 400 N	1 961 N ⁽³⁾
Taux d'écoulement	ASTM D4491	2 460 l/min/m²	-	163 l/min/m²	Imperméable				163 l/min/m²	Imperméable
Ouverture de filtration	ASTM D4751	212 µm	40- 65 µm ⁽⁴⁾	425 µm					425 µm	
Section supérieure										
Matériel de flottaison	-	Polystyrène expansé								
Dimension du flotteur	-	6 morceaux 10 cm X 10 cm X 244 cm				6 morceaux 15 cm X 15 cm X 244 cm		6 morceaux 20 cm X 20 cm X 244 cm		
Flottabilité	ASTM D3575	945 kg/m³				19 kg/m		33 kg/m		
Recouvrement du flotteur	-	Polyéthylène tissé enduit 0.30 mm (12 mil)				PVC 18 oz	Polyéthylène tissé enduit 12 mil	PVC 18 oz		
Couleur du recouvrement	-	Jaune								
Bande de renforcement	-	Polyéthylène tissé enduit 0.41 mm (16 mils)								
Résistance UV	ASTM G53	80% / 2000h								
Accessoires										
Élément de tension supérieur	-	Aucun	Corde polypropylène 12 mm		Aucun	Corde polypropylène 12 mm	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 et/ou soudures RF								
Connexion	-	Goupilles 1/2 acier galvanisé ⁽⁵⁾								
Dimensions standards										
Profondeur ⁽⁶⁾	-	1.2 - 2.1 - 4.0 - 5.8 m								
Longueur ⁽⁶⁾	-	15 m								

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

1 - 1-NT, 1-NTR et 1-T, jupe en géotextile pour les applications d'eaux calmes en lac et rivière ayant une vitesse ≤ 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 : 2019-04-26

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.

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES