

Fiche technique

Texel Turbitex



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

Propriété	Méthode de test	1-NTR	1-T ⁽¹⁾	1-CW	3-T	3-PVC 18	5-T	5-PVC 18
Jupe								
Composition	-	Non-tissé renforcé	Tissé	Tissé enduit	Tissé	PVC 18 oz	Tissé	PVC 18 oz
Résistance en tension	ASTM D4632	650 N	1 400 N	453 N ⁽²⁾	1 400 N	1 961 N ⁽³⁾	1 400 N	1 961 N ⁽³⁾
Taux d'écoulement	ASTM D4491	-	163 l/min/m ²	Imperméable	163 l/min/m ²		163 l/min/m ²	Imperméable
Ouverture de filtration	ASTM D4751	40- 70 µm ⁽⁴⁾	425 µm		425 µm		425 µm	

Section supérieur

Matériel de flottaison	-	Polystyrène expansé						
Dimension du flotteur	-	5.75 morceaux 10 cm X 10 cm X 244 cm			5.25 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						

Accessoires

Élément de tension supérieur	-	1 Corde 12,7 mm (câble d'acier en option)		1 Câble d'acier 8 mm		2 Câbles d'acier 8 mm		
Lestage	-	Chaîne acier galvanisé 8 mm grade 30						
Ceilllets	-	#3 plaqué laiton ou zinc						
Assemblage	-	Points noués avec fil de nylon						
Connexion	-	Goupilles 12 mm acier galvanisé ⁽⁵⁾						

Dimensions

Largeur	-	1 m - 2 m - 4 m - 6 m	1,2 m - 2,3 m - 3,3 m - 3,8 m - 5,8m	1,3 m - 2,3 m - 3,0 m - 4,1 m - 5,0 m - 6,1 m				
Longueur	-	15 m						

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

1- 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 : 2026-04-24

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évaluation 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.

ALKEGEN