

FICHE TECHNIQUE

POCHE DE DÉCANTATION

Type de géobarrière (GBR)	Poche de filtration des eaux de pompage
Composition	Géotextile non-tissé aiguilleté cousu avec embouchure
Fonction principale	Filtration

La POCHE DE DÉCANTATION est utilisée lors de travaux nécessitant des activités de pompage. Installée sur le boyau exutoire d'une pompe, ce produit agit comme un filtre en emmagasinant les sédiments. La POCHE DE DÉCANTATION peut être confectionnée selon vos besoins, avec embouchure pour boyau unique ou multiple, afin de répondre aux exigences spécifiques de votre projet. Différents géotextiles de filtrations peuvent être utilisés pour la confection de ce produit.

Propriété	Méthode de test	Unité	Poche de décantation
Physique			
Dimension	-	m	1.91 x 2 / 3.81 x 5 / 3.81 x 10 / 3.81 x 15
Diamètre de l'ouverture pour tuyau	-	m	0.01 (4 pouces)
Propriétés du géotextile non-tissé normalement utilisé			
Résistance en tension	ASTM D4632	N	712
Élongation à la rupture en tension	ASTM D4632	%	50 - 105
Permittivité	ASTM D4491	s ⁻¹	1.50
Débit	ASTM D4491	l/min/m ²	4480
AOS ¹	ASTM D4751	mm	0.212

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

¹- Valeur moyenne maximale par rouleau.

Recommandations pour l'installation :

Éviter l'installation dans une pente car la poche pourrait rouler.

Installer sur du matériel poreux pour maximiser l'efficacité de la poche.

Insérer le boyau exutoire de la pompe directement dans la poche. Des tie-wrap ou tout autre système d'attache peuvent être utilisés pour retenir le tuyau si nécessaire.

Éviter de manipuler la poche jusqu'à ce que l'eau soit majoritairement évacuée.

Les sédiments seront disposés en fonction de la réglementation en vigueur.

Révision : 2024-07-04