

河川用吸出し防止材 ボトルフリース



■NETIS(新技術情報提供システム)登録番号:KT-000027-VE
■エコマーク認定番号:第04105030号(再生PET繊維50%以上)

PETボトルのリサイクルが生み出した 循環型社会対応製品

ボトルフリースは、PETボトルから生まれたポリエステルを主原料とした河川用吸出し防止材です。透水性、フィルター機能、耐久性、強度などを合わせ持ち、河川をはじめとする各種土木工事において優れた効果を発揮します。

特長

- 土圧により圧縮されても透水性は良好です
- 合成繊維を原料としているため、腐食しません
- 軽量であるため取り扱いが容易で施工性に優れています

適用例

- 吸出し防止工
- 排水フィルター・セパレーター・
選水シートのクッション材



規格・特性

品番	幅 (m)	長さ (m)	厚さ (mm)	密度 (g/cm ³)	引張強さ (kN/m)		伸び率 (%)		透水係数 (cm/sec)
					たて	よこ	たて	よこ	
FBO-10	2.0	20.0	10以上	0.12以上	10以上	10以上	50以上	50以上	1.0×10 ⁻³ 以上