

Barrage absorbant à jupe lestée



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PHYSIONOMIE

Diamètre du boudin : 20cm

Hauteur de la jupe : 20cm

LINEAIRE

Version en 4 barrages de 6 mètres.

Version en 2 barrages de 12,50 mètres.

POIDS

10 kg pour une longueur de 6 mètres.

~20 kg pour une longueur de 12,5 mètres.

ABSORPTION (méthode ASTM)

320 litres pour un tronçon de 6 mètres.

640 litres pour un tronçon de 12,50 mètres.

PRATIQUE

En cas de mise à l'eau rapide, les tronçons sont déjà reliés entre eux.

Force mécanique : 782 kg.

- Tests réalisés par l'Institut Technologique d'Aragon (Esp). Laboratoire Mécanique chimique.

Dossier technique sur demande.

*Limite opérationnelle d'utilisation face au courant, ou vitesse d'avance : 1 nœud (0,5m/seconde)

Hauteur de houle en l'absence de courant : 40cm (pas de tests au-delà)

Hauteur de houle en présence de courant, limite opérationnelle : 20cm ; 0,4 nœud.

- Tests réalisés par Océanide (Fra).

Dossier technique, photos et vidéos aériennes et sous marine sur demande.

Pendant ces tests nous avons fait couler le barrage et lui avons fait subir certaines vitesses de courantologie afin de voir si l'enveloppe du barrage craquerait ce qui n'a pas été le cas.

Essais réalisés sur un barrage de confinement absorbant distribué par la société REP sous la marque Ecosorb.