

## **BARRAGE ANTI POLLUTION BARC 5/10/15/20/25/30-100R**

### **CARACTERIQUES DES BARRAGES FLOTTEURS MOUSSE :**

- **Utilisables sur rivières, zones portuaires et plans d'eau intérieurs (étang, lac, bassin rétention, lagune, étiers, ports ...)**
- Ces barrages se composent d'une succession boudins de mousse à cellules fermées, souple inclus dans des enveloppes étanches en tissu Polyester enduit de PVC renforcé et d'une chaîne de lest en acier nautique galvanisé sous fourreau sur toute la longueur
- Le compartimentage des éléments permet aux barrages de suivre les mouvements de la surface de l'eau
- Leur grande souplesse leur confère un excellent comportement face aux vents
- A l'échouage, le barrage conserve sa position d'équilibre, même dans le cas où la profondeur du cours d'eau serait inférieure au tirant d'eau du barrage
- Les efforts de traction sont absorbés par la chaîne de lest
- Chaque barrage est équipé aux 2 extrémités de plaques avec boulons pour raccordement entre eux
- Fourniture en option d'éléments de traction à fixer aux extrémités de la longueur totale du barrage pour fixation sur quai ou berges
- Chaque élément est équipé de poignées pour faciliter sa mise en œuvre
- Le barrage peut vous permettre d'effectuer plusieurs opérations :
  - **Fermer une zone, confiner une nappe d'hydrocarbure ou dévier une nappe**
  - **Confiner et récupérer des débris flottants et plantes invasives**
- Lavable à l'eau
- Résistance à la déchirure et à la traction
- Résistance à des températures allant de -30°C à +70°C
- Résistance à l'usure et à l'abrasion
- Résistance aux hydrocarbures, aux corps gras (lubrifiants, huiles minérales...) et à presque tous les agents et produits chimiques industriels
- Toute la boulonnerie est en inox

Les plus du barrage BARC 5-10-15-20-25 et 30 /100R :

👍 Excellente fabrication pour un usage régulier ou ponctuel

## DONNEES TECHNIQUES

Données techniques	BARC 5100R	BARC 10100R	BARC 15100R	BARC 20100R	BARC 25100R	BARC 30100R
Longueur du barrage en mètres	5	10	15	20	25	30
Tirant d'air (mm)	200	200	200	200	200	200
Tirant d'eau (mm)	800	800	800	800	800	800
Hauteur totale	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Résistance (t)	5	5	5	5	5	5
Poids en kg par longueur	25	50	75	100	125	150
Tissu Polyester enduit PVC traité hydrocarbures	900g/m <sup>2</sup>					



La fixation des barrages doit se faire impérativement au niveau des extrémités et a aucun moment par les poignées de manutention en crête de barrage