



RO-BOOM 1800 - Barrage très résistant pour la contention d'hydrocarbures

PROVEN OIL SPILL TECHNOLOGY

RO-BOOM 1800 - Barrage très résistant pour la contention d'hydrocarbures

Le RO-BOOM 1800 a été créé pour répondre à la demande de grands barrages robustes.

Sa conception conserve les points forts des RO-BOOM, c'est-à-dire des chambres à air individuelles, une haute qualité de construction, une bonne stabilité et solidité. Bien que plus léger, le RO-BOOM 1800 reste nettement supérieur à d'autres types de barrages gonflables en termes de résistance en tension, au percement, à l'abrasion et à la déchirure.

Le RO-BOOM 1800 est bien plus résistant aux UV, aux conditions marines et aux hydrocarbures que les barrages fabriqués dans d'autres matériaux. Le faible volume de stockage du RO-BOOM simplifie les opérations de logistique, de stockage, de chargement et de transport de grandes quantités de barrage. Les fixations (oeillets et renforts) sont en acier inox AISI 316. Le barrage possède des chambres à air gonflables. Le franc-bord total est approximativement de 0,60 m et la hauteur totale du barrage gonflé est approximativement de 1,50 m. En cas de crevaison, les chambres à air individuelles permettent de ne pas affecter l'intégrité du barrage. La surface plane du barrage dégonflé le rend facile à nettoyer et plusieurs types de pétroles n'adhèrent pas du tout au barrage.

Il peut être déployé très rapidement en utilisant nos gonfleurs haute capacité.



Avantages du RO-BOOM 1800:

- Barrage durable, résistant à l'abrasion, au pétrole et aux UV
- Chambres à air individuelles pour plus de fiabilité et de sécurité
- Plat quand dégonflé pour un stockage et un nettoyage faciles
- Composants en acier inox et acier galvanisé à chaud
- Bandes haute visibilité
- Tourets, conteneurs et sacs disponibles
- Déploiement rapide

DONNEES TECHNIQUES

Le RO-BOOM 1800 est fabriqué en caoutchouc Néoprène très résistant avec une couche extérieure en Hypalon. Construction unique en une seule pièce avec vulcanisation complète du tissu et des renforts. Pas de couture. Haute résistance à l'abrasion, au pelage et en tension longitudinale. La surface plane du barrage dégonflé le rend facile à nettoyer et à stocker.

Les chambres à air individuelles assurent plus de fiabilité. Monté avec composants en acier inox et chaînes de lest et de tension en acier galvanisé. Barres verticales de renfort en fibre de verre entre chaque chambre à air pour assurer une forme optimale au barrage lors d'opérations de chalutage (évite au barrage de se "coucher" sur l'eau). Connecteurs rapides ASTM ou à charnières en acier inoxydable sont disponibles en standard.

Hauteur totale barrage dégonflé	1,80 m / 71"
Sections standard	50, 100, 200 m - 164, 328, 656 ft
Franc-bord opérationnel	0,60 m / 23"
Tirant d'eau opérationnel	0,90 m / 35"
Poids total opérationnel (chaînes incluses)	13,5 kg/m / 9,0 lbs/ft
Longueur chambres à air	4,5 m - 177"
Connecteurs de sections	ASTM ou charnières en acier inox
Couleur standard	Noire à bandes jaunes à haute visibilité
Résistance en tension du matériau du barrage	315 N/mm - 1,795 lbs/inch
Résistance de la chaîne	200 kN
Températures opérationnelles	- 20°C à + 70°C
Températures de stockage	- 40°C à + 70°C



- Merci de contacter l'un des bureaux ci-dessous pour plus d'informations
43, rue Beaubourg, 75003 PARIS
Tel : 01.48.04.54.10 - Fax : 01.48.04.54.11 - Email : admin@iac-france.fr

Pour plus d'informations sur les systèmes Oil Spill Response, s'il vous plaît visitez www.desmi.com

