

BARRAGE CYLINDRIQUE BCM / CYLINDRICAL DAM BCM

BARRAGE CYLINDRIQUE BCM

4 dimensions diamètre du flotteur du barrage 100, 200, 300, 400.

BCM 100 | BCM 200 | BCM 300 | BCM 400

Le BCM (barrage cylindrique mousse) est un barrage flottant de confinement, il très bien adapté pour une utilisation d'urgence et permanente pour des conditions de mer allant du calme à l'eau libre et pour une utilisation dans les ports, les fleuves et les lacs, dans toutes les conditions climatiques. Le BCM se compose d'une succession de cylindres en mousse à cellules fermées intégrés dans des enveloppes en tissu polyester enduit pvc. Le compartimentage des éléments et sa grande souplesse permet de suivre les mouvements à la surface de l'eau et lui confère un excellent comportement face aux vents et aux courants forts. Le BCM est fabriqué en tissu polyester dtex enduit de PVC et de couleur rouge ou orange haute visibilité. La chaîne de lest en acier DIN 763 galvanisée à chaud est incorporée dans la jupe. Les extrémités du barrage sont reliées soit par plaque PA ou par connecteurs ASTM Z, fabriqués conformément à la norme ASTM F962.



CYLINDRICAL DAM BCM

4 sizes of dam float diameter 100, 200, 300, 400.

BCM 100 | BCM 200 | BCM 300 | BCM 400

The BCM (cylindrical foam boom) is a floating containment boom, very well suited for emergency and permanent use in sea conditions ranging from calm to open water and for use in harbors, rivers and lakes, in all weather conditions. The BCM is made up of a series of closed cell foam cylinders integrated in PVC coated polyester fabric envelopes. The compartmentalization of the elements and its great flexibility allows it to follow the movements on the surface of the water and gives it an excellent behavior in strong winds and currents. The BCM is made of polyester fabric dtex coated with PVC and red or orange high visibility. The hot-dipped galvanized DIN 763 steel ballast chain is incorporated into the skirt. The ends of the barrier are connected either by PA plate or by ASTM Z connectors, manufactured in accordance with ASTM F962.



Modèle/ Model	BCM 100	BCM 200	BCM 300	BCM 400
Tirant d'air/ Freeboard	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Tirant d'eau/Draught	180 mm	360 mm	460 mm	620 mm
Hauteur totale/ total height (mm)	280 mm	560 mm	760 mm	1020 mm
Couleur/ Colour	Rouge ou Orange /Red or Orange			
Tissu / Fabric	PVC-PU-PUB (PVC/PU)			
Mousse / Foam	Mousse polyéthylène à cellules fermées / Closed cell polyethylen foam			
Longueur/ Lenght	Élément / section : 10 - 25 - 50 m			
Poids/Weight (Kg/ml)	2,8	3,7	6	7,2
Volume plié/ Folded up volume(m³/ml)	0,021	0,055	0,1	0,176
Lest/Ballast	chaîne galvanisée rupture 5T - Poids 1,7 kg/ml / Galvanized chain breaking strength 5T - Weight 1,7 kg/ml		chaîne galvanisée rupture 13T - Poids 3 kg/ml / Galvanized chain breaking strength 13T - Weight 3 kg/ml	
Raccordement chaîne / Chain connection	Manille lyre HR galvanisée CMU 1T / Galvanized lyre shakle WLL 1T		Manille lyre HR galvanisée CMU 2T / Galvanized lyre shakle WLL 2T	
Raccordement/ connection	Plaque polyamide boulonnées / Polyamide plate bolted Option ASTM : Profilé aluminium à gorge / Aluminium profile groove			
Point de manutention - Handling point	Poignée / Handle			