

BARRAGE GONFLABLE BG / INFLATABLE BOOM BG

BARRAGE GONFLABLE BG

3 dimensions diamètre du flotteur du barrage 300, 450, 600.

BCM 300 | BCM 450 | BCM 600

Le BG (barrage Gonflable) est un barrage flottant de confinement, il très bien adapté pour une utilisation d'urgence en haute mer mais aussi en zone portuaire et côtières, dans toutes les conditions climatiques. Le BG se compose de compartiments gonflable tous les 5 m prolongés par une jupe et une chaîne de lest sous fourreau. 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 BG est fabriqué en tissu PU de couleur 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.



INFLATABLE BOOM BG

3 dimensions of the dam float diameter 300, 450, 600.

BCM 300 | BCM 450 | BCM 600

The BG (Inflatable Boom) is a floating containment boom, it is very well adapted for emergency use on the high seas but also in harbours and coastal areas, in all weather conditions. The BG is composed of inflatable compartments every 5 m extended by a skirt and a chain of ballast under a sleeve. Its great flexibility allows to follow the movements on the surface of the water and confers an excellent behavior in front of winds and strong currents. The BG is made of high visibility orange PU fabric. The ballast chain made of hot-dip galvanized steel DIN 763 is incorporated in the skirt. The ends of the boom are connected either by PA plate or by ASTM Z connectors, manufactured in accordance with ASTM F962.



Modèle/ Model	BG300	BG450	BG600
Tirant d'air/ Freeboard	300 mm	450 mm	600 mm
Tirant/d'eau/Draught	330 mm	500 mm	800 mm
Hauteur totale/ total height	630 mm	950 mm	1400 mm
Couleur/ Colour	Orange / Orange		
Tissu / Fabric	PVC-PU-PUB (PVC/PU)		
Longueur d'un élément / Section Length	10 - 25 - 50 m		
Poids/Weight (Kg/ml)	4,8	7,4	9
Volume plié/ Folded up volume (m³/ml)	0,03	0,04	0,05
Lest/Ballast	chaîne galvanisée rupture 13T - Poids 3 kg/ml / Galvanized chain breaking strength 13T - Weight 3 kg/ml	chaîne galvanisée rupture 15T - Poids 5 kg/ml / Galvanized chain breaking strength 15T - Weight 5 kg/ml	chaîne galvanisée rupture 30T - Poids 5,8 kg/ml / Galvanized chain breaking strength 30T - Weight 5,8 kg/ml
Raccordement chaîne/Chain connection	Manille lyre HR galvanisée CMU 3T25 / Galvanized lyre shakle WLL 3T25		Manille lyre HR galvanisée CMU 6T5 / Galvanized lyre shakle WLL 6T5
Raccordement barrage / Boom connection	Plaque polyamide boulonnées / Polyamide plate bolted Option ASTM : Profilé aluminium à gorge / Aluminium profile groove		
Point de manutention - Handling point	Poignée / Handle		
Résistance de l'ensemble à la traction / Breaking strength	13T	15T	30T