

ENVI C550

La drome ENVI C550 est une drome de “type lourde” conçue pour résister à des charges conséquentes.

Cette drome permet de stopper tous corps volumineux charriés par un fleuve en cas de crue (caravanes, voitures, arbres, etc.). Ses flotteurs cubiques forment une barrière lisse et continue qui garantit une excellente déviation des embâcles (corps flottants).



COMPOSITION :

- Flotteurs rotomoulés remplis de mousse polystyrène expansé assemblés sur un **tube d'acier** assurant “la colonne vertébrale” mécanique de l'ensemble et garantissant une excellente flottabilité et résistance.
- Les tubes sont reliés entre eux par des manilles haute résistance.
- Les panneaux métalliques **galvanisés à chaud** (jupe) permettent de stopper les embâcles au-dessous de la surface. La “jupe” peut être raccourcie sur demande pour s'adapter au faible niveau d'eau.
- Un **rideau néoprène renforcé** permet une connexion intermodule étanche aux embâcles.

SYSTÈME DE RACCORDEMENT

- Définition suivant implantation (voir fiche ANCRAGES).
- Possibilité d'intégrer des axes fusibles (à dimensionner à la demande).

MISE EN ŒUVRE

- Livraison en pièces détachées.
- Assemblage des sections sur berges.

MAINTENANCE

- Aucune maintenance particulière (inspection visuelle).
- Possibilité de remplacer une section endommagée facilement et indépendamment.

SERVICES

- Plan d'implantation et pièces spéciales sur demande.
- Possibilité de produire une note de calcul spécifique en fonction des caractéristiques du projet et déformée du barrage.
- Possibilité de réaliser une mesure de vitesse d'écoulement (sur berge ou pont) pour dimensionnement des ancrages.



Couleurs disponibles :



Caractéristiques techniques

Dimensions

M	L	D	h	H	Masse du module	Masse jupe lestée	Flotteurs avec mousse	Tension max.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(ligne de flottaison théorique) (mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(T)
3 250	1 070	530	50 à 400	500	170	90	90	25 ou +

