

FLOTTEUR POUR PONTONS ET STRUCTURES FLOTTANTES Référence : 14514

RESUME

Le flotteur pour structure flottante est conçu pour les besoins de flottaison comme la création ou rénovation de pontons, de loisirs flottants, de besoins solaires, industriels flottants ou d'habitats flottants.

Le flotteur est utilisable toute l'année en extérieur. Celui-ci est en polyéthylène de densité moyenne, anti-UV. Ses pigments noirs permettent une excellente résistance aux rayons ultra-violets.

Le flotteur est fabriqué en France.

Extrêmement résistant à la corrosion liée à l'eau salée, à la formation de glace ou encore aux hydrocarbures.

La version "moussée" est remplie de billes polystyrène créant un bloc.

Installation facile, [rails](#) disponibles

Les points forts :

- Insubmersible
- Flottaison pendant 15 ans car tests individuels
- 100 % recyclable
- Peut supporter jusqu'à 1T

DECLINAISONS

Dimensions	Type de flotteur
L 1070 x l 550 x H 150 mm	Vide - non moussé

L 1070 x l 550 x H 300 mm	Vide - non moussé
L 1070 x l 550 x H 460 mm	Vide - non moussé
L 1070 x l 550 x H 150 mm	Moussé
L 1070 x l 550 x H 300 mm	Moussé
L 1070 x l 550 x H 460 mm	Moussé
L 2160 x l 740 x H 508 mm	Moussé
L 2130 X l 740 x H 813 mm	Moussé

DESCRIPTION

Description du flotteur pour pontons et structures flottantes

Prozon vous propose ce flotteur insubmersible pour structure flottante. Celui-ci sert à maintenir la flottaison et l'équilibre d'une structure hors de l'eau.

De très haute qualité, le flotteur pour ponton a été soumis à des contrôles d'absorption d'eau, d'étanchéité et d'épaisseur. La qualité est donc garantie pendant 15 ans.

La gamme de flotteurs est variée, car ceux-ci peuvent supporter des charges de 63 kg à 1 tonne. Nous proposons différentes tailles de flotteurs, avec ou sans mousse.

De plus, le flotteur pour ponton flottant est ultra-résistant aux UV, à l'eau salée, à la corrosion, à des coups d'hélices ou chocs violents.

La mousse des versions moussées des flotteurs est un bloc de billes polystyrène.

Découvrez aussi toute la sélection Prozon d'[équipements portuaires](#).

Installation des flotteurs pour structure flottante

La mise en place du flotteur est très simple. Tous les flotteurs possèdent des fentes sur leur longueur qui permet un vissage rapide à toute structure.

Il est conseillé de répartir la charge sur la longueur également.

Les flotteurs peuvent donc être fixés directement sur la structure grâce aux ouvertures présentes sur leurs bords. Cette fixation est simple et économique.

Ou bien, ils peuvent être glissés dans les [rails en forme de U ou de H](#) à souder sous la structure en aluminium.

Vous pouvez choisir des supports de fixations à souder en forme de U ou de H. Les dimensions de ceux-ci sont des barres de 2 m. Ces [supports](#) sont à fixer directement sous la structure. Le flotteur vient donc se glisser directement dans ces rails.

En choisissant les rails, cela vous offre un maintien stable.

Pour vos ports, marinas et navires, retrouvez aussi la [bouée corps mort](#), la [bouée couronne de sauvetage](#), la [bouée de sauvetage en fer à cheval](#), la [bouée de sauvetage avec lumière](#), le [radeau pour survie iso 9650-2](#) ou encore la [bouée de navigation](#).

Caractéristiques techniques du flotteur pour ponton

Type de flotteur	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Flottabilité max (kg)
vide - non moussé	150	1070	550	63
moussé	150	1070	550	62
vide - non moussé	300	1070	550	127
moussé	300	1070	550	125
vide - non moussé	460	1070	550	189
moussé	460	1070	550	186
moussé	508	2160	740	671
moussé	813	2130	740	1043