

FLEX - pontonsystem II (Plovoucí kostka 100x50x44 cm)



SKU: PL2FL105044PE

Cena s DPH: 7 018,00 Kč

Cena bez DPH: 5 800,00 Kč



Technická specifikace

Atribut	Hodnota
Přemístění	200 l
Dimenze	100 x 50 x 44 cm
Barva	šedý
Material	PE
Hmotnost	15 kg
Užitná plocha	0,5 qm
Doba dodání	7-14 days
Doba výroby 100 kusů	20 days

Popis

FLEX - pontonsystem II (Plovoucí kostka 100x50x44 cm)

Plánujete stavbu vlastního plovoucího mola, plošiny pro kulturní akce nebo stabilního koupacího ostrůvku? Nabízená **FLEX - pontonsystem II (Plovoucí kostka 100x50x44 cm)** je špičkový modulární plovák (systém Cube) vyrobený v Evropské unii z certifikovaného vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Díky bezesvaré monolitické konstrukci zhotovené metodou rotačního tváření (rotomolding) se prvek vyznačuje mimořádnou odolností proti mechanickému poškození, nárazům vln a extrémním výkyvům teplot. **Modulární plováky FLEX jsou plně mrazuvzdorné** – hotová konstrukce může bezpečně zimovat zamrzlá přímo v ledu, aniž by bylo nutné ji na zimu namáhavě rozebírat a skladovat. Horní strana plováku je opatřena protiskluzovým rýhovaným vzorem, což zaručuje bezpečný pohyb i na zcela mokrému povrchu.

Modulární systém FLEX umožňuje snadné propojování plováků pomocí speciálních spojek, což poskytuje neomezenou svobodu při navrhování tvarů (např. tvar T, L, U) a budoucím rozšiřování plošiny. Plováky skvěle tlumí vibrace a dynamické síly způsobené pohybem vody a zajišťují vysokou stabilitu. Materiál HDPE je 100% recyklovatelný a neuvolňuje do vody žádné škodlivé látky, což z něj činí ekologicky nezávadné řešení pro všechny vodní plochy.

Technické parametry

Rozměry (délka x šířka x výška)	100 x 50 x 44 cm
Vlastní hmotnost	15 kg
Nominální výtlač	200 kg (200 L)
Materiál plováku	Formowany rotacyjnie polietylen o wysokiej gęstości (HDPE) z filtrem UV
Dostupné barvy	Modrá (standardně), Šedá

Hlavní přednosti a technické výhody:

- **Zimování přímo v ledu:** Plná mrazuvzdornost materiálu eliminuje potřebu každoroční zimní demontáže a skladování.
- **Vysoká nosnost:** Každý modul nabízí výtlač 200 kg (200 L), což zajišťuje vysokou nosnost a stabilitu platformy.
- **Protiskluzový povrch:** Speciální rýhovaný vzor zabraňuje uklouznutí na mokrému povrchu mola.
- **Ekologický HDPE materiál:** Vyrobeno v EU, 100% recyklovatelné a naprosto nezávadné pro vodní organismy.
- **Modulární rozšiřitelnost:** Rychlé a jednoduché spojování plováků do jakéhokoli požadovaného tvaru.

Doporučené montážní příslušenství:

Pro správnou montáž a bezpečné spojení plováků řady FLEX doporučujeme používat originální příslušenství:

- [Konektor FLEX II – přesně pasující spojovací čep pro propojení plováků řady II.](#)
- [Montážní klíč FLEX – umožňuje rychlé a bezpečné dotahování spojek shora.](#)