



**Θαλάσσια  
Ενέργειακά  
Συστήματα Α.Ε.**

Καραολή & Δημητρίου 48  
152 32 Χαλάνδρι  
τηλ. 210 6775 003  
fax 210 6812 770  
[www.offshoresystems.gr](http://www.offshoresystems.gr)  
[sales@martech.gr](mailto:sales@martech.gr)

## Τεχνικό δελτίο 3.1

### Πλωτά μεταλλικά ναύδετα

#### Προορισμός

Τα πλωτά ναύδετα προορίζονται για την κατασκευή πλωτών αγκυροβολίων, σε περιοχές όπου δεν είναι εφικτή ή επιθυμητή η κατασκευή μονίμων λιμενικών εγκαταστάσεων

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Πλωτά χαλύβδινα κυλινδρικά ναύδετα τυποποιημένων διαστάσεων Ø6,2m x 3,5m, Ø5,0m x 2,65m και Ø3,0m x 1,7m
- Μπορούν να κατασκευασθούν και σε άλλες διαστάσεις για την κάλυψη των αναγκών συγκεκριμένων πλωτών αγκυροβολίων σύμφωνα με την αντίστοιχη μελέτη αγκύρωσης
- Στεγανή υποδιαίρεση σε τέσσερα (4) διαμερίσματα για την εξασφάλιση παραμένουσας πλευστότητας σε περίπτωση κατάκλυσης
- Κεντρικός χαλύβδινος άξονας
- Σύστημα φωτοσήμανσης σύμφωνο με τις απαιτήσεις της IALA και της Υπηρεσίας Φάρων του ΠΝ
- Χαλύβδινος κλωβός για την προστασία του φανού από τους κάβους των πλοίων που δένονται στο ναύδετο
- Εξωτερικές σκάλες πρόσβασης και προστατευτικό ρέλι περιφερειακά του καταστρώματος
- Εσωτερικές σκάλες και στεγανές ανθρωποθύριδες για την πρόσβαση στους στεγανούς χώρους
- Περιφερειακοί προσκρουστήρες από ξυλεία AZOBÉ για την προστασία του ναυδέτου από μικροσυγκρούσεις
- Τέσσερα ελάσματα ανάρτησης (μάπες) για την μεταφορά του ναυδέτου
- Σύστημα καθοδικής προστασίας με θυσιαζόμενα ανόδια

#### Κατ' επιλογή εξοπλισμός

- Άγκιστρο ταχείας απασφαλίσεως για την πρόσδεση πλοίων
- Ελαστικοί προσκρουστήρες
- Στεγανά διαμερίσματα με εγκιβωτισμένη πολυυστερίνη για την εξασφάλιση της πλευστότητας σε κάθε περίπτωση βλάβης

#### Πιστοποιητικά

Πιστοποίηση από τον Ελληνικό Νηογνώμονα και τον Lloyd's Register

