



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΕΙΔΟΣ:

Επενδεδυμένα ηλεκτρόδια συγκόλλησης

### ΥΛΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:

Κοινά και ελαφρά κραματωμένοι χάλυβες, λεπτόκοκκοι χάλυβες κατασκευών υψηλής αντοχής, χάλυβες υψηλών θερμοκρασιών και αντοχής σε ερπυσμό, ανοξείδωτοι και πυρίμαχοι χάλυβες, χυτοχάλυβες, χυτοσίδηροι, κράματα νικελίου, χαλκού και αλουμινίου

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Διατομή από Φ2,00mm έως Φ6,00mm  
Μήκος από 275mm έως 450mm

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

Από τους διεθνείς νηογνώμονες Lloyds' Register, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, Germanischer Lloyd, R/V TÜV και Deutsche Bahn

# ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ

## Συγκόλλησης Επενδεδυμένα



Τα επενδεδυμένα ηλεκτρόδια παράγονται στο εργοστάσιο της ΕΡΛΙΚΟΝ στο Κιλκίς. Το φάσμα των παραγόμενων τύπων εξασφαλίζει την κάλυψη των αναγκών των σύγχρονων μεταλλικών κατασκευών και υποστηρίζει τις απαιτήσεις κοινών και ειδικών χαλύβων, καθώς και άλλων βιομηχανικών κραμάτων (νικελίου, χαλκού, αλουμινίου κ.τ.λ.).



### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Για κοινούς, ελαφρά κραματωμένους και ειδικούς κατασκευαστικούς χάλυβες

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Μπετοσίδηροι Β5000, δίκτυα σωληνώσεων, δεξαμενές, λέβητες, γέφυρες, ικριώματα, λαμαρινοκατασκευές, εξέδρες πετρελαίου, σιδηροτροχιές, λέβητες & σωληνώσεις υψηλής πίεσης, προκατασκευασμένα μεταλλικά κτήρια, ναυπηγικές εργασίες και κάθε είδους μεταλλικές κατασκευές.

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Αναγομώσεων

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Σκληρές αναγομώσεις για αντοχή στην κρούση και την εκτριβή σε καλούπια, ράουλα κύλισης, σπαστήρες, σιαγώνες εκσκαφών, πτερύγια αναμικτήρων, δόντια κάδων, γεωτρύπανα, μεταφορικούς κοχλίες, οδοντωτούς τροχούς και ράγες.

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Για ανοξείδωτους και πυρίμαχους χάλυβες

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Συνδέσεις, επικαλύψεις και επιδιορθώσεις ανοξείδωτων και πυρίμαχων τεμαχίων από χυτοχάλυβες, χρωμονικελιούχους χάλυβες, ανόμοιους και δύσκολα συγκολλούμενους χάλυβες.

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Για χυτοσίδηρους

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Αναγομώσεις και επιδιορθώσεις τεμαχίων από φαιό και μαλακό χυτοσίδηρο, καθώς και συνδέσεις μεταξύ ανόμοιων χυτοσιδήρων ή χυτοσιδήρων με κοινούς χάλυβες, νικέλιο και χαλκό.

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Για κράματα νικελίου, χαλκού και αλουμινίου

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Συναρμολογήσεις και αναγομώσεις σε κράματα κασιτέρου-μπρούτζου, χυτά & ελατά κράματα αλουμινίου και κράματα νικελίου υψηλής αντοχής στη διάβρωση και τις μηχανικές καταπονήσεις σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Κοπής και φρεζαρίσματος

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Για εργασίες φρεζαρίσματος, κοπής και αποσυναρμολόγησης χαλύβων, χυτοσιδήρων και χαλκού.

## ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

www.erlikon.gr

### ΕΡΛΙΚΟΝ ΑΒΕ (ΑΘΗΝΑ)

Πειραιώς 252,  
17778, Ταύρος, Αττική  
Τηλ.: 210 4898.202  
Fax: 210 4898.391

### ΕΡΛΙΚΟΝ ΑΒΕ (ΚΙΛΚΙΣ)

Παντελεήμων, Νέα Σάντα,  
61100, Κιλκίς  
Τηλ.: 2310 790.250  
Fax: 2310 790.290

### ΑΝΤΙΜΕΤ ΑΕ (ΚΡΗΤΗ)

5ο χλμ. Ηρακλείου-Φοινικιάς,  
71302, Νέο Στάδιο, Ηράκλειο,  
Κρήτη  
Τηλ.: 2810 316.420, 2810 252.025  
Fax: 2810 252.027