



Ηλεκτρόδια συγκόλλησης επενδυμένα

Τα επενδεδυμένα ηλεκτρόδια παράγονται στο εργοστάσιο της Έρλικον στη Θεσσαλονίκη. 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.).



ΕΙΔΟΣ

Επενδεδυμένα ηλεκτρόδια συγκόλλησης



ΥΛΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κοινοί 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 Φ2,00 mm έως Φ6,00mm. Μήκος από 275mm έως 450mm.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Από τους διεθνείς νηογνώμονες Lloyds' Register, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, Germanische Lloyd, RW TÜV και Deutsche Bahn.



Κατηγορία Ηλεκτροδίου Για κοινούς, ελαφρά κραματωμένους και ειδικούς κατασκευαστικούς χάλυβες

Εφαρμογή: Μπετοσίδηροι B500C, δίκτυα σωληνώσεων, δεξαμενές, λέβητες, γέφυρες, ικριώματα, λαμαρινοκατασκευές, εξέδρες πετρελαίου, σιδηροτροχιές, λέβητες και σωληνώσεις υψηλής πίεσης προκατασκευασμένα μεταλλικά κτήρια, ναυπηγικές εργασίες και κάθε είδους μεταλλικές κατασκευές.

Κατηγορία Ηλεκτροδίου Ανογομώσεων

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

Κατηγορία Ηλεκτροδίου Για ανοξείδωτους και πυρίμαχους χάλυβες

Εφαρμογή: Συνδέσεις, επικαλύψεις και επιδιορθώσεις ανοξείδωτων και πυρίμαχων τεμαχίων από χυτοχάλυβες, χρωμονικελιούχους χάλυβες, ανόμοιους και δύσκολα συγκολληόμενους χάλυβες.

Κατηγορία Ηλεκτροδίου Για χυτοσιδήρους

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

Κατηγορία Ηλεκτροδίου Για κράματα νικελίου, χαλκού και αλουμινίου

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

Κατηγορία Ηλεκτροδίου Κοπής και φρεζαρίσματος

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

