

Ηλεκτρόδιο πολύ εύκολης χρήσης σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα (AC/DC), με εξαιρετική συμπεριφορά στη συγκόλληση	<h2 style="margin: 0;">Fincord-M</h2>	Τύπος ρουτιλίου μέσης επένδυσης
---	---------------------------------------	--



Διεθνείς Προδιαγραφές

DIN 1913	AWS: SPA-5.1	ISO 2560
E 43 21 R 3	E 601 3	E 432 R 22

Εφαρμογές και χαρακτηριστικά

Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου, ιδιαίτερα κατάλληλο για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων. Για συνεχείς ραφές το FINCORD-M μπορεί να κρατιέται σε επαφή με το αντικείμενο χωρίς κίνδυνο κυρτότητας του κορδονιού. Αυτόματη έναυση και επανέναυση. Ελάχιστο πιτσίλισμα. Στρωτή εμφάνιση ραφής.

Υλικά Εφαρμογών

Μη κεκραμμένοι χάλυβες κατασκευών St 33, St 37, St 44, St 52-3
 Ελάσματα λεβήτων H I, H II
 Χάλυβες σωλήνων St 35, St 35.4, St 35-8, St 45, St 45.4, St 45.8, St 52, St 52.4
 Ναυπηγικοί χάλυβες A, B
 Χυτοχάλυβες GS 38, GS 45
 Λεπτά ελάσματα κατά DIN 1623 p. 1

Ανάλυση αποτιθεμένου μετάλλου (%) (Τυπικές τιμές)

C	Mn	Si	S	P
0,08	0,50	0,35	<0,02	<0,02

Μηχανικές ιδιότητες καθαρού αποτιθεμένου μετάλλου

Αντοχή σε εφελκυσμό (N/mm ²)	Όριο διαρροής σε εφελκυσμό (N/mm ²)	Επιμήκυνση (L = 5d) (%)	Αντοχή σε κρούση Charpy-V (+20°C) (Joule)
450-550	>360	>22	>60

Ρεύμα συγκόλλησης (τύπος και αμπερ)

Εναλλασσόμενο και συνεχές με (-) στη λαβίδα				
Ø2,0/300	Ø2,5/350	Ø 3,25/350	Ø4,0/350	Ø5,0/350
50-60	60-90	90-140	120-180	160-230

Θέσεις συγκόλλησης Οριζόντια, ανεβατός ουρανός