

Αποτιθέμενο μέταλλο παρόμοιο του χυτοσιδήρου	Citofonte Monel	Τύπου Νικελίου χαλκού
---	------------------------	----------------------------------


**Διεθνείς
Προδιαγραφές**

DIN 8573	AWS: SFA-5.15	ISO
E Ni Cu BG 2	E Ni Cu - B	-

**Εφαρμογές και
χαρακτηριστικά**

Ηλεκτρόδιο που αποδίδει αποτιθέμενο μέταλλο με 70% Ni και 30% Cu περίπου, κατάλληλο για την αποκατάσταση σπασμένων ή φθαρμένων τεμαχίων από χυτοσίδηρο. Κατάλληλο για επισκευή τεμαχίων που έχουν κενά και ελαττώματα χύτευσης. Έχει σταθερό τόξο με κορδόνι χωρίς ελαττώματα. Το CITOFontE MONEL δίνει ραφές χωρίς ρωγμές και πόρους. Οι τάσεις που μπορεί να περικλείονται στο μέταλλο βάσης ή το αποτιθέμενο μέταλλο μπορούν να μειωθούν με σφυρηλάτηση. Το αποτιθέμενο μέταλλο είναι επεξεργάσιμο.

**Υλικά
Εφαρμογών**

Χυτοσίδηρος, Συνδέσεις φανού χυτοσιδήρου με χάλυβα.

**Ανάλυση
αποτιθεμένου
μετάλλου (%)
(Τυπικές τιμές)**

Ni	Cu	Fe
68	28	<2,5

**Μηχανικές
ιδιότητες
καθαρού
αποτιθεμένου
μετάλλου**

Αντοχή σε εφελκυσμό (N/mm ²)	Σκληρότητα (HB)
300	160

**Ρεύμα
συγκόλλησης
(τύπος και
αμπέρ)**

Εναλλασσόμενο και συνεχές με (+) στη λαβίδα		
Ø2,5/275	Ø3/300	Ø4,0/350
50-80	80-110	110-150

Θέσεις συγκόλλησης Οριζόντιο, ανεβατό, ουρανό