

Για μαγγανιούχους χάλυβες	Citomangan	Βασικού τύπου
------------------------------	------------	---------------

Διεθνείς Προδιαγραφές

DIN 8555	AWS: SFA – 5,5	ISO
E 7-250 K επενδεδυμένο	E Fe Mn	-

DIN-standard: 1.3402

Εφαρμογές και χαρακτηριστικά

Ηλεκτρόδιο βασικού τύπου κεκραμμένο με μαγγάνιο για αναγομώσεις ανθεκτικές στις τριβές, μηχανών οδοποιίας και κατασκευής κτιρίων, σπαστήρες αμμοχάλικου, όπως επίσης για μηχανικά μέρη που υπόκεινται σε κρούσεις και αποξέσεις λόγω τριβής.

Υλικά εφαρμογών

Αναγομώσεις και επισκευές δια συγκολλήσεως σε φθαρμένα μέρη κατασκευασμένα από ωστενιτικούς χάλυβες όπως για παράδειγμα δόντια εκσκαφών, σαρόνια και κεφαλές σπαστήρων, πτερύγια και μπράτσα αναμικτήρων κ.λ.π.

Ανάλυση αποτιθεμένου μετάλλου (%) (Τυπικές τιμές)

C	Cr	Ni	Mn
0,7	0,3	3	13

Μηχανικές ιδιότητες καθαρού αποτιθεμένου μετάλλου

Σκληρότητα (HV 30) (μετά τη συγκόλληση)	Σκληρότητα (HV 30) (μετά από σκλήρυνση)
180-200	550-700

Σκλήρυνση: κανονικά αποτελέσματα στη λειτουργία, αλλά μπορεί να αυξηθεί με σφυρηλάτηση

Ρεύμα συγκόλλησης (τύπος και αμπέρ)

Συνεχές με (+) στη λαβίδα		
Ø3,25/450	Ø4,0/450	Ø5,0/450
110-135	140-175	180-230

Θέσεις συγκόλλησης Οριζόντια



CHRYSSAFIDIS

CHRYSSAFIDIS S.A./ ATHENS: 3 AGRINIΟΥ STR, TAVROS - (+30) 210 4836315-20
THESSALONIKI: DA12A STR, OT32, BIPE SINDOU - (+30) 2310 754681-4
www.chryssafidis.com / sales@chryssafidis.gr