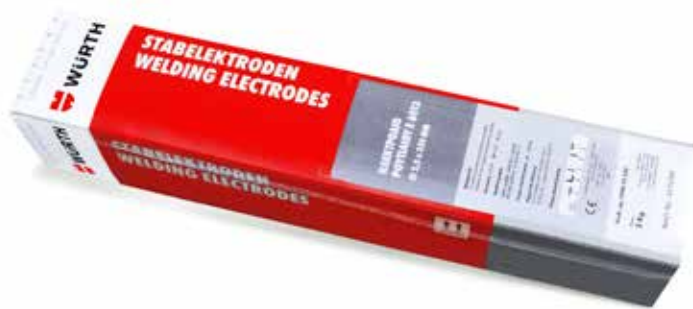


## ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΡΟΥΤΙΛΙΟΥ Ε 6013



Παραδίδεται σε συσκευασία 3 τεμαχίων.

### Για χάλυβες κατασκευών και ελαφρά κραματωμένους χάλυβες

Ηλεκτρόδιο ρουτίλιου κυτταρίνης μέσης επένδυσης, χαμηλής θερμοκρασίας, συγκόλλησης με καλό κατεβατό.

### Σύμφωνα με τις προδιαγραφές

AWS/ASME SFA A5.1: E 6013

EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11

### Ιδιότητες

- Κατάλληλο για εφαρμογές σε κοντέινερς και πιεστικά.
- Χαμηλής θερμοκρασίας συγκόλληση.
- Κατάλληλο για συναρμολογήσεις λεπτών ελασμάτων.
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για εξωτερικές γωνιακές ραφές και κορδόνια στο κατεβατό.
- Κατάλληλο για γαλβανισμένες, ασταρωμένες, βαμμένες και με ρύπους επιφάνειες.

### Μηχανικές ιδιότητες

Αντοχή σε εφελκυσμό	470-600 N/mm <sup>2</sup>
Όριο διαρροής σε εφελκυσμό	>380 N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση A5	>22 %
Αντοχή σε κρούση (ISO V)	>70 Joule στους 0°C

### Πεδία εφαρμογής

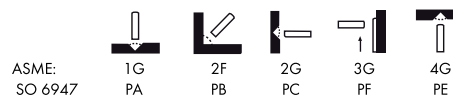
- Γενικοί χάλυβες κατασκευών: S185, S235, S275, S355
- Ελάσματα λεβήτων: P235, P265, P295
- Χάλυβες σωλήνων: L210, L290, P235, P275
- Ναυπηγικοί χάλυβες: A, B, D

### Ρεύμα συγκόλλησης

Εναλλασσόμενο και συνεχές με (+) στη λαβίδα.

Ø mm	Μήκος mm	Ένταση ρεύματος συγκόλλησης A	Βάρος kg	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
2,5	350	60-110	5,0	<b>5940 25 350</b>	3/1
3,25	350	100-160		<b>5940 325 350</b>	

### Θέσεις συγκόλλησης:



ASME:  
SO 6947

1G  
PA

2F  
PB

2G  
PC

3G  
PF

4G  
PE