

# SOLDARCO 13

## ELECTRODOS PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO

### DESCRIPCIÓN:

El soldarco 6013 es un electrodo de revestimiento rutílico, que cumple los requisitos de la clasificación E6013, de la norma AWS A5.1 y se emplea para la soldadura de aceros al carbono de resistencia a la tracción hasta 60 000 psi. Trabaja con corriente continua, ambas polaridades o con corriente alterna inclusive con equipos de bajo voltaje de circuito abierto. Especialmente adecuado para uniones en lámina delgada. Trabaja en todas las posiciones.

### PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS DEL METAL DEPOSITADO

Resistencia última a la tracción:	60 ksi mínimo
Límite de fluencia:	48 ksi mínimo
Elongación:	17% mínimo

### AMPERAJES RECOMENDADOS

DIMENSIÓN (mm)	AMPERAJES
2.4 X 300	60 - 100 A
3.2 X 350	90 - 130 A
4.0 X 350	115 - 160 A