

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