

Varilla de aportación ER70S-6

Varilla de aportación TIG
para acero al carbono

Clasificación

AWS

A5.18: ER70S-6



Características

El ER 70S-6 contiene niveles altos de manganeso y silicio para una potencia desoxidante mayor cuando no son posibles procedimientos de limpieza más estrictos. Este alambre se ha diseñado para proporcionar soldaduras libres de porosidades, de calidad de rayos X y la mayor resistencia a la tensión (según la soldadura). El alto contenido de silicio aumenta la fluidez del charco de soldadura, creando un cordón de apariencia más lisa que resulta de un púlido mínimo después de la soldadura.

Ideal para trabajos de construcción, tanques, carrocerías de camiones, implementos agrícolas, tuberías, piezas fundidas o forjadas de acero. Para soldar en TIG CC(-) con 100% argón como gas protector.

Composición química del metal depositado (%)

C	Si	Mn	p	S
0,10	1,0	1.7	0.010	0.015

Medidas disponibles

Diámetros disponibles (mm / pulg)

1,2 x 1000 (3/64" x 39")

1,6 x 1000 (1/16" x 39")

2,0 x 1000 (5/54" x 39")

2,4 x 1000 (3/32" x 39")

3,2 x 1000 (1/8" x 39")