

## WEST RODE E347T-1



### APLICACIONES

El **West Rode E347T-1** es un alambre tubular para toda posición con protección gaseosa de CO<sub>2</sub>. Aporta un depósito de acero inoxidable austenítico usado para uniones de aceros inoxidables estabilizados como los tipos 321 y 347. También puede ser usado en uniones de aceros inoxidables comunes como los tipos 301, 302, 304 y CF-8 con requisitos de alta temperatura.

### NOTAS DE USO

- Antes de soldar es necesario limpiar el material base de aceites, óxido y humedad; el lugar de la soldadura debe tener una protección apropiada contra el viento.
- Use 100% CO<sub>2</sub> como protección gaseosa.
- Trabajar DC positivo (+).

### ESPECIFICACIÓN

AWS A5.22 E347T1-1

### COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Nb
0,028	1,72	0,53	0,026	0,005	10,50	19,58	0,76

### PROPIEDADES MECÁNICAS\*

Resistencia a la Tensión:	85 Ksi (590 MPa)
Elongación:	41%

(\*) Del depósito de soldadura.

### PARÁMETROS DE SOLDADURA

	DIÁMETRO	
	0,045"	1/16"
Amperaje (Amp)	120 - 220	200 - 300
Voltaje de arco (V)	23 - 33	27 - 32