

WEST RODE E347T1-1

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Nb
0.028	1.72	0.53	0.026	0.005	10.5	19.58	0.76

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS*

Resistencia a la tensión	85 Ksi 590 N/mm ²
Elongación	41%

(*) Del depósito de soldadura.

APLICACIONES

El **West Rode E347T1-1** es un alambre tubular para toda posición con protección gaseosa de CO₂. 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.

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% CO₂ como protección gaseosa. Trabaja en corriente directa, electrodo positivo (DC+).

Alambres de 1/16" solo trabajan en posiciones plana y horizontal en filete.

PARAMETROS DE SOLDADURA RECOMENDADOS (DC+)

	DIÁMETROS	
	0.045"	1/16"
Voltaje (V)	23 - 33	27 - 32
Amperaje (Amp)	120 - 220	200 - 300

Carrete de 12.5 kg.