

WEST RODE E309LT-1



APLICACIONES

El **West Rode E309LT-1** es un alambre tubular para ser usado en todas las posiciones de soldar con protección gaseosa de CO₂. El depósito de soldadura tiene excelente remoción de escoria.

Es comúnmente usado para la unión de aceros disímiles y en la unión de aceros AISI 309 con aceros al carbono. Otra aplicación es en la soldadura de Clad Steel, tipo AISI 304.

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% CO₂ como protección gaseosa.
- Trabajar DC positivo (+).

ESPECIFICACIÓN

AWS A5.22 E309LT1-1

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo
0,027	1,51	0,49	0,024	0,003	0,06	12,75	23,9	0,05

PROPIEDADES MECÁNICAS*

Resist. a la Tensión:	58,9 kg/mm ² (83,6 Ksi)
Elongación:	41%
Resist. al Impacto:	34 Joules a - 60°C

PARÁMETROS DE SOLDADURA

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