

## WEST RODE E316LT-1



### APLICACIONES

El **West Rode E316LT-1** es un alambre tubular para toda posición con protección gaseosa de CO<sub>2</sub>. El depósito tiene una excelente remoción de escoria.

Es un depósito de acero inoxidable austenítico que puede ser usado para la unión de aceros inoxidables tipos 316, 316L, CF-8M y CF-3M. Provee alta resistencia a la corrosión intergranular con bajo carbono.

### 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 E316LT1-1

### COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo
0,027	1,51	0,4	0,026	0,003	0,16	12,75	19,09	2,33

### PROPIEDADES MECÁNICAS\*

Resist. a la Tensión:	58,9 kg/mm <sup>2</sup> (83,6 Ksi)
Elongación:	45%
Resist. al Impacto:	32 Joules a - 196°C

(\*) 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