

WEST RODE E317LT-1



APLICACIONES

El **West Rode E317LT-1** es un alambre tubular para toda posición con protección gaseosa de CO₂. Aporta un depósito de acero inoxidable austenítico con bajo contenido de carbono que puede ser usado en aceros inoxidables tipo 317, 317L, 316, 316L, CF-8M y CF-3M. Presenta mejor resistencia al Creep que los depósitos grado 316.

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 E317LT1-1

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu
0,031	1.34	0,65	0,020	0,005	13.50	18,26	3.19	0.33

PROPIEDADES MECÁNICAS*

Resistencia a la Tensión: 580 N/mm² (59 Kgf/mm²)

Elongación: 41%

Impacto Charpy 0° C (V): 59 J (6 kgf-m)

(*) 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