

WEST RODE E308LT-1



APLICACIONES

El **West Rode E308LT-1** es un alambre tubular para toda posición con protección gaseosa de CO₂. Es un depósito de acero inoxidable austenítico que puede ser usado para la unión de aceros inoxidables tipos 304, 304L, 321, CF-8 y CF-3. Provee una buena resistencia a la corrosión intergranular.

West Rode E308LT-1 también puede usarse como capa intermedia de recubrimiento duro.

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 E308LT1-1

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo
0,029	1,53	0,50	0,022	0,007	0,04	9.65	19,21	0.03

PROPIEDADES MECÁNICAS*

Resist. a la Tensión:	57,7 kg/mm ² (81,9 Ksi)
Elongación:	44%
Resist. al Impacto:	33 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