

# WEST RODE E308LT1-1

## COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo
0.029	1.53	0.5	0.022	0.007	0.04	9.65	19.21	0.03

## PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS\*

Resistencia a la tensión	81,9 Ksi 57,7 kg/mm <sup>2</sup>
Elongación	44%
Resistencia al impacto	33 J (-196°C)

(\* ) Del depósito de soldadura.

## APLICACIONES

El West Rode E308LT1-1 es un alambre tubular para toda posición con protección gaseosa de CO<sub>2</sub>. 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.

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 en corriente directa, electrodo positivo (DC+).

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

## PARAMETROS DE SOLDADURA RECOMENDADOS (DC+)

	DIÁMETROS	
	0.045"	1/16"
Voltaje (V)	22 - 33	27 - 32
Amperaje (Amp)	120 - 220	200 - 300

Carrete de 12.5 kg.