

WEST RODE E308HT1-1



APLICACIONES

El **West Rode E308HT1-1** es un alambre tubular para toda posición con protección gaseosa de CO₂. Es un acero inoxidable austenítico que puede ser usado para la unión de aceros inoxidables tipo AISI 304H, los cuales mantienen buenas propiedades mecánicas a elevada temperatura.

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 E308HT1-1

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo
0,056	1,54	0,51	0,027	0,006	0,17	9,80	19,80	0,14

PROPIEDADES MECÁNICAS*

Resist. a la Tensión: 59,8 kg/mm² (85 Ksi)
 Elongación: 42%

(*) 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