

ELECTRODO PARA SOLDAR ACERO INOXIDABLE E347-17

WESTON[®]
TOOLS

- Apto para soldar acero inoxidable austenítico estabilizado grados 347 y 321
- Para acero inoxidable
- Este electrodo solo es recomendado para aceros inoxidables 304L
- Electrodo de acero inoxidable Gr19Ni10Nb estabilizador que contiene niobio con bajo contenido de carbono y un recubrimiento de ácido de titanio
- Doble uso de CA y CC, con excelente rendimiento operativo. El metal fundido tiene una excelente resistencia a la corrosión intragranular
- Clasificación AWS A5.4 E347
- País de origen China

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	Dimensiones de empaque	Peso
Z-65510	3/32" (2.38 mm)	300 mm	355mmx35mmx35mm	1 kg
Z-65511	1/8" (3.17 mm)	350 mm	355mmx35mmx35mm	1 kg

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

Elementos	C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb+Ta
ESTANDAR	0.08	0.50-2.50	1.0	0.03	0.02	9.0-11.0	18-21	0.75	0.75	8xC- 1.0
PRODUCTO	0.32	0.810	0.650	0.027	0.003	9.470	19.200	0.010	0.030	0.525

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL DEPOSITADO

	TENSIÓN DE ROTURA (kPSI)	ELONGACIÓN 65 (%)
ESTÁNDAR	≥ 75.41	≥ 25
RESULTADOS TÍPICOS	≥ 90.50	36

PARÁMETROS RECOMENDADOS

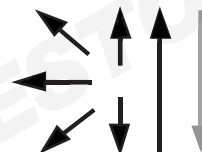
Electrodo	3/32" x 300	1/8" x 350	5/32" x 400	3/16 x 450
Amperaje	50 - 90	80 - 120	110 - 160	140-200



Instrucciones

1. Preparación de la Superficie: Asegúrate de limpiar adecuadamente el área a soldar para garantizar una unión fuerte y sin imperfecciones.
2. Piezas de Gran Espesor: Para materiales más gruesos, realiza biselos en V, doble V o en J para facilitar un mejor acabado y penetración de la soldadura.
3. Técnica de Soldadura: Usa un arco corto y mantén el electrodo en posición vertical para un control óptimo del proceso de soldadura.
4. Condición de los Electrodo: Solo utiliza electrodos secos. Si los electrodos han estado expuestos a la humedad, sécalos a una temperatura de entre 250 y 300 °C durante 2 a 3 horas antes de usarlos.

Posiciones de aplicación



Tipos de corriente

- CDEP**= Corriente directa
electrodo positivo
CAEN= Corriente alterna
electrodo negativo



Tubo plástico