Electrodo Lincoln PRIMALLOY E-309 L/16

LINCOLN ELECTRIC



PROPIEDADES MECÁNICAS - TIPICAS.

	Condición	Resistencia a la Tensión Mpa	Elongación %	Número de ferrita
Requerimiento AWS	Soldado	520	30	No especificado
Resultados Típicos.	Soldado	600	37	13

COMPOSICIÓN QUÍMICA.

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu
Requerimiento AWS	<0.04	<1.0	0.5-2.5	<0.04	<0.03	22.0-25.0	<0.75	12.0-14.0	<0.75
Resultados Típicos.	0.026	0.77	0.81	0.022	0.014	24.27	0.115	12.37	0.018

DETALLES DEL PRODUCTO.

SKU Kupfer	Descripción
2272	ELECTRODO LINCOLN E-309L-16 5/32"

- Rutilo-Electrodo de acero inoxidable básico.
- Soldable en polaridad CA y DCEP.
- El recubrimiento de fundente proporciona una suave
- transferencia de arco y una eliminación fácil de la escoria.
- Diseñado con bajos niveles de carbono para ayudar a eliminar la precipitación de carburo en el servicio de alta temperatura.

APLICACIONES TIPICAS

- Diseñado para la soldadura de 20% de metal base de Cr-12%
- Ni y aceros inoxidables de composición similar como ASTM
- 309 309S 304 305.
- Diseñado para unir aceros inoxidables a aceros suaves o de
- baja aleación.
- Diseñado para soldadura de superposición en aceros suaves
- o de baja aleación.
- Industria química de la gasolina.
- Construcción de generación de energía.
- Alimentos y bebidas

POSICIONES DE SOLDADURA.

Todas las posiciones excepto Vertical abajo.