



**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

# OMNIA 46

El Mejor Electrodo de Rutilo  
para la Fabricación General



# OMNIA 46

AWS A5.1 E6013  
ISO 2560-A E 42 0 R 11

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

## ■ Haga realidad sus trabajos con Omnia 46



**Electrodo de rutilo  
nº 1 de Lincoln  
Electric desde  
hace 30 años!**

- Adecuado para todas las posiciones de soldadura = facilita los trabajos in situ!
- Excelente encendido del arco = apto para diferentes tipos de soldadores cualificados!
- Perfecto para soldadura por puntos y pequeñas reparaciones!
- Óptima eliminación de la escoria = reduce el re-trabajo!
- Escasas proyecciones, buen mojado y un control total del baño de soldadura = resultados de alta calidad.
- Amplia oferta de empaquetado.
- Diámetros a partir de 1,6 mm = adecuado para el mercado de los aficionados y el bricolaje.
- Siempre en stock



## Compre tantos como quiera

La opción más amplia de empaquetado del mercado

Referencia Producto	Descripción	Diámetro	Longitud	Empaquetado	Peso KG Paquete	Unidades
599993-1	OMNIA 46	1.60	250	LINC-PACK	0,8	140
609068	OMNIA 46	2.00	300	LINC-PACK	1	94
609070	OMNIA 46	2.50	350	LINC-PACK	1	52
609093	OMNIA 46	3.20	350	LINC-PACK	1	33
800358-1	OMNIA 46	2.50	350	CBOH	2,1	110
800372-1	OMNIA 46	3.20	350	CBOH	2,3	75
599993	OMNIA 46	1.60	250	CBOX	0,8	130
609059-1	OMNIA 46	2.00	300	CBOX	4,0	390
609060	OMNIA 46	2.50	350	CBOX	4,8	250
609061	OMNIA 46	3.20	350	CBOX	5,3	175
609062	OMNIA 46	3.20	450	CBOX	6,2	150
609063	OMNIA 46	4.00	350	CBOX	5	102
609064	OMNIA 46	4.00	450	CBOX	5,9	93
609065	OMNIA 46	5.00	450	CBOX	5,8	56



**Electrodo de rutilo  
nº 1 de Lincoln  
Electric desde  
hace 30 años!**

## Ventajas:

- Electrodo de rutilo para uso general en todas posiciones, excelente para soldadura en plano y vertical ascendente
- Adecuado tanto para acero estructural “limpio” como oxidado
- Diámetros más pequeños excelentes para el mercado no profesional
- Pocas proyecciones, buen mojado y control total del baño de soldadura
- Arco muy suave con buen aspecto del cordón de soldadura
- Recomendable para transformadores con tensión en vacío [min. OCV 42 V]

### Composición química (% en peso), típicas, metal depositado

C	Mn	Si
0.06	0.5	0.45

### Propiedades mecánicas, típicas, metal depositado

Re, MPa	Rm, MPa	A, %	CVN @0°C, J
460	570	27	65

### Posiciones de soldadura (ISO/ASME)



PA/1G



PB/2F



PC/2G



PF/3Gu



PE/4G



PH/5Gu



PG/3Gd



PJ/5Gd

### POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) para consultar información más actualizada.



[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**