

ULTRAMAG[®]

PARA AQUELLOS A QUIENES
LA CONSISTENCIA IMPORTA

www.lincolnelectric.es

LINCOLN[®]
ELECTRIC

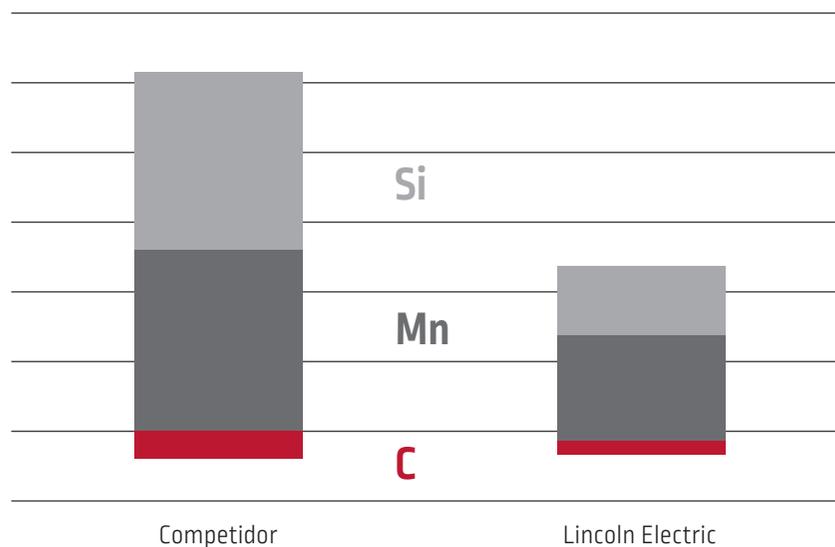
LA CALIDAD DE UN HILO MIG SE INICIA CON LA CALIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS



LA MATERIA PRIMA SE CONTROLA QUÍMICA
Y MECÁNICAMENTE DE FORMA REGULAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA MATERIA PRIMA

Los estrictos requisitos técnicos combinados con el control de calidad más preciso de la industria garantizan la uniformidad sin igual de nuestros hilos macizos.



La composición química debe cumplir con los requisitos más estrictos, de acuerdo con nuestra especificación.



Los parámetros técnicos están bajo supervisión constante, lo que garantiza la repetibilidad y la alta calidad del hilo.



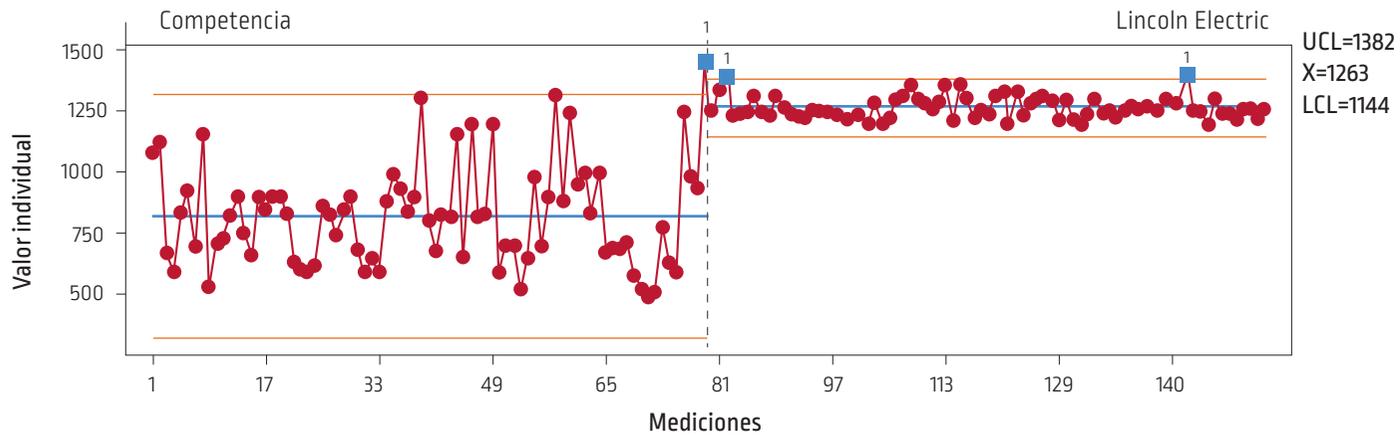
**MEDICIÓN DEL ESPESOR DEL
RECUBRIMIENTO DE COBRE**



**SEGUIMIENTO DE PARÁMETROS CLAVE DE PRODUCCIÓN
MEDIANTE CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS**

COMPROBACIÓN DE GEOMETRÍA

Gráfico I-MR por competencia



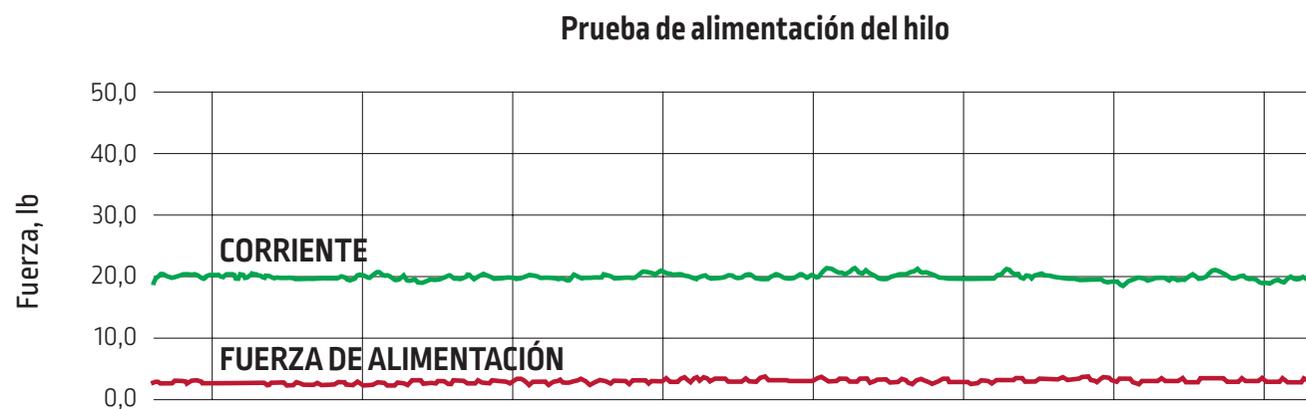
Las características de nuestros hilos son monitorizadas de manera constante y regularmente: numerosas verificaciones del diámetro espira y del valor de hélice, con atención específica a la torsión y amplitud en bidones.



El diámetro y la ovalidad del hilo también se verifican periódicamente para garantizar la estabilidad del arco.

PRUEBAS DE SOLDADURA

Las pruebas de alimentación y soldabilidad son realizadas para garantizar la máxima consistencia a lo largo del tiempo.



LA TRAZABILIDAD TOTAL PERMITE EL CONTROL DE TODAS LAS ETAPAS DEL PROCESO PRODUCTIVO



Gracias a más de 40 años de experiencia en la producción de hilos macizos, LINCOLN ELECTRIC ofrece una amplia gama de hilos de soldadura en varios diámetros y empaquetados, desde bobinas hasta bidones, de la más alta y consistente calidad.

Nombre del producto	Clasificación EN ISO	Clasificación AWS	ABS	LR	DNV	TUV	DB	CE
ULTRAMAG®	EN ISO 14341-A G42 3 C1 3Si1 / G46 4 M20 3Si1 / G46 4 M21 3Si1	A5.18: ER70S-6	•	•	•	•	•	•
ULTRAMAG® SG3	EN ISO 14341-A G46 3 C1 4Si1 / G46 5 M20 4Si1 / G46 5 M21 4Si1	A5.18: ER70S-6	•	•	•	•	•	•



Ficha técnica
ULTRAMAG®



Ficha técnica
ULTRAMAG® SG3



Bobinas de 16 kg
(B300/BS300)



Bidones de
250 kg/500 kg

- Los resultados de las pruebas se obtuvieron a partir de una soldadura producida y ensayada en un laboratorio de acuerdo con las normas prescritas, y no deben asumirse como los resultados esperados en una aplicación o soldadura concreta.
- Los resultados reales variarán dependiendo de muchos factores que incluyen, aunque no limitado a ellos, el procedimiento de soldadura, la composición química y la temperatura de la chapa, el diseño de soldadura y los métodos de fabricación.

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de Lincoln Electric es la fabricación y venta de equipos de soldadura, consumibles y equipos de corte de alta calidad. Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes superando sus expectativas. A veces, los compradores piden a Lincoln Electric información o consejo sobre el uso de nuestros productos. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. No obstante, nuestra plantilla no tiene capacidad para comprobar la información facilitada ni para evaluar los requisitos de ingeniería de una soldadura concreta. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Además, el hecho de aportar ese tipo de información o asesoramiento no genera, amplía ni modifica la garantía de nuestros productos. Se descarta expresamente cualquier garantía implícita o explícita que pudiera derivarse de cualquier información o consejo, incluida cualquier garantía implícita de idoneidad o adecuación para las necesidades concretas del cliente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y el uso de productos concretos vendidos por Lincoln Electric quedan exclusivamente bajo el control y la responsabilidad del comprador. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y afectan a los resultados obtenidos con la aplicación de este tipo de métodos de fabricación y requisitos funcionales.

Posibilidad de modificaciones: Esta información es precisa y se adecua a los conocimientos de los que dispone la empresa en el momento de la impresión. Consulte el sitio web www.lincolnelectric.es para obtener información actualizada.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN
ELECTRIC