

APROVECHE
**AHORROS Y
BENEFICIOS**

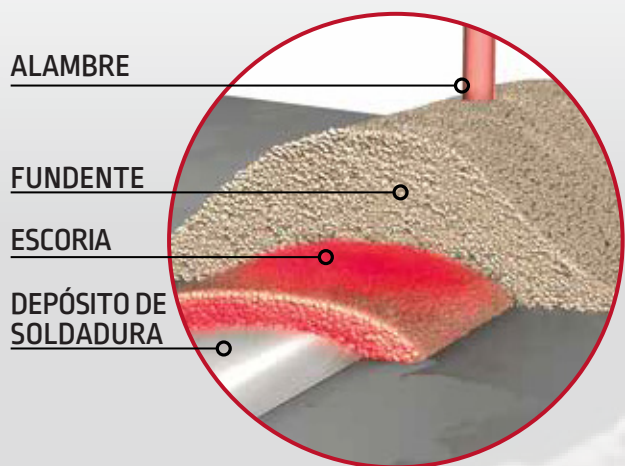


Stick Out-Extendido

SOLDADURA POR ARCO SUMERGIDO (SAW)
AUMENTE LA VELOCIDAD Y PRODUCTIVIDAD
HASTA UN **360%+**

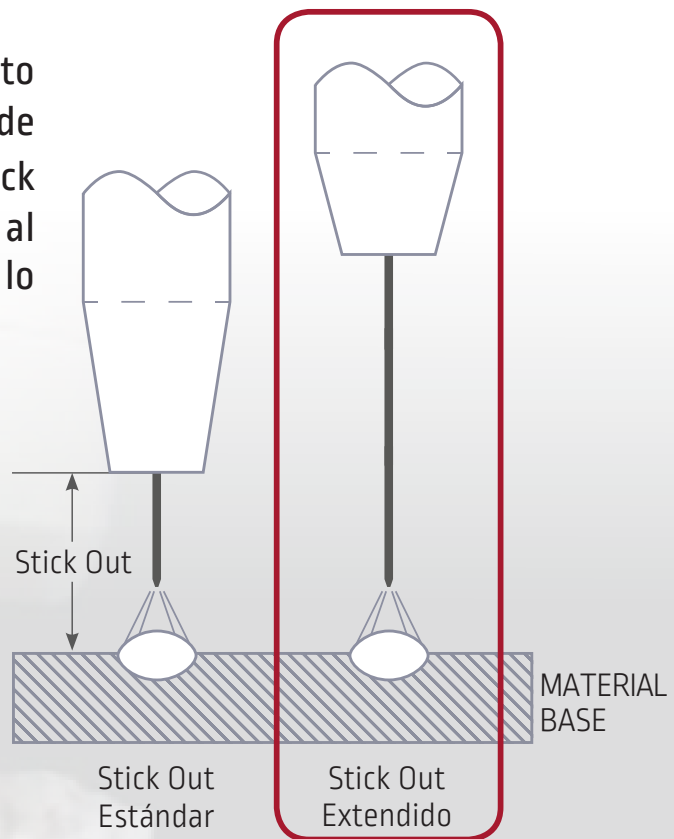
AUMENTE LA CANTIDAD DE PRODUCCIÓN TIEMPO DE TERMINACIÓN MÁS RÁPIDO

En la soldadura por arco sumergido, Stick Out es la distancia entre la punta de contacto y la pieza de trabajo. Esta distancia se puede aumentar utilizando extensiones de varias longitudes para obtener lo que se conoce como Stick Out Extendido - Long Stick Out (LSO). La resistencia eléctrica del alambre aumenta con su longitud. Gracias al efecto "Joules", el electrodo se precalienta y se derrite más rápido de lo que lo haría, con el mismo amperaje, con Stick Out estándar.



BENEFICIOS DE LA SOLUCIÓN

- » Resultados de soldadura de alta calidad.
- » Excelente apariencia de cordones.
- » Tasas de depósito más altas.
- » Penetración profunda.
- » Productividad incrementada.

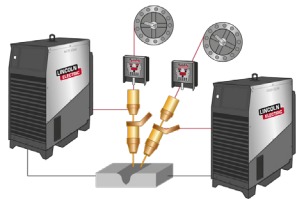


COMPARACIÓN DE PROCESOS SAW

Arco Simple CD+ [Placa de 40 mm]	Arco simple CA LSO [Placa de 40mm]	Arco Tándem CA [Placa de 40mm]	Arco Tándem CA LSO [Placa de 40mm]
1DC+ 31Passes	LSO 1AC 15 Passes	2AC 13Passes	LSO 2AC 8 Passes

TIEMPO DE ARCO REDUCIDO MAYOR PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

- » El proceso stick out extendido (long stick out) es el más productivo de los procesos de una sola fuente de energía.
- » Con el arco Tándem CA LSO, se pueden ahorrar más de 196 horas por tonelada de alambre de soldadura en comparación con el arco simple CD+.



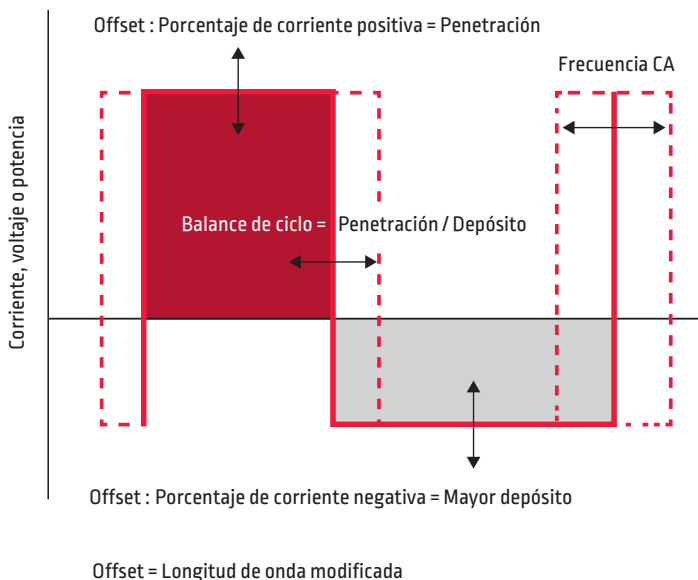
COMPARACIÓN DE TASA DE DEPÓSITO



*Estudio de costos de soldadura - tiempo de depósito de 1,000 Kg de metal de soldadura con un factor de operación al 50%

POWER WAVE® CA/CD 1000®

Tecnología de control de forma de onda del inversor



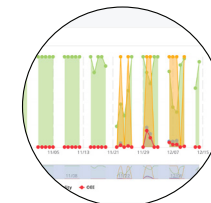
MONITOREO DE DATOS

Información que conduce a soluciones



Alertas

Reciba notificaciones por correo electrónico según las condiciones del equipo y el consumo del alambre de soldadura.



Monitoreo de producción

Vea el estado en vivo de cada soldador y detalles de la soldadura.



Trazabilidad

Satisfaga los requisitos de generación de informes mediante la captura de los datos para auditorías de rastreo.

COMPROMISO Y APOYO AL CLIENTE

Los productos de alta calidad y el excelente servicio al cliente son aspectos importantes de la historia de Lincoln Electric, pero es nuestra inigualable experiencia en soldadura lo que realmente nos distingue. Si hay una mejor manera de soldar, le ayudaremos a encontrarla. Si la automatización puede mejorar sus resultados, lo guiaremos a través del proceso de toma de decisiones. Si hay un método que puede ayudarlo a reducir costos, le mostraremos cómo y por qué.



THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Fundada en 1895 por John C. Lincoln, The Lincoln Electric Company es líder mundial en el diseño, desarrollo y fabricación de productos de soldadura por arco, sistemas robóticos de soldadura por arco, equipos de corte por plasma y oxicorte y tiene una posición líder mundial en el mercado de aleaciones para la soldadura fuerte (brazing) y blanda (soldering). Con sede en Cleveland, Ohio, Lincoln Electric tiene una red global de fabricación, distribución, ventas y soporte técnico que cubre más de 160 países.

LINCOLN ELECTRIC MEXICANA S.A. DE C.V.

Calz. Azcapotzalco La Villa 869, Industrial Vallejo · México, D.F. · C.P. 02300 · México.
Phone: +52.55.5063.0030 · www.lincolnelectric.com.mx

© Lincoln Global Inc. All Rights Reserved

