

# CITOCUT 45

## Corte por plasma - En cualquier lugar, en cualquier momento

Los sistemas de corte por plasma **Citocut 45** portátiles facilitan su movilidad a cualquier lugar de trabajo. Conecte el aire comprimido, coja la antorcha y empiece a cortar de inmediato.

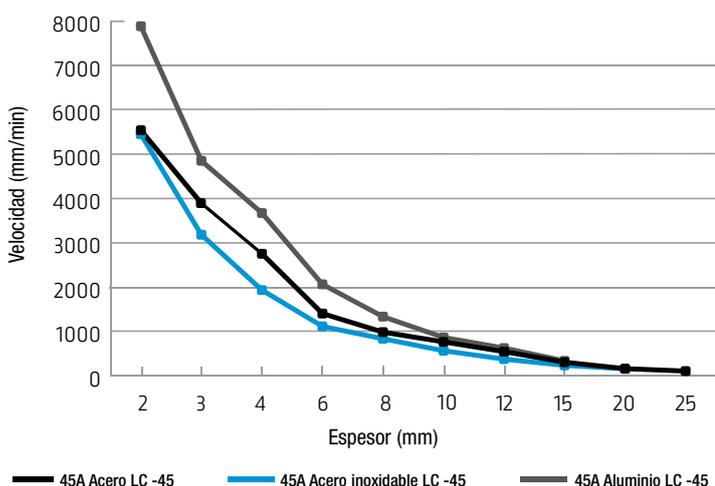
GARANTÍA  
**2**  
AÑOS

### Funciones

- **Pantalla TFT de 2,8"**: para un control de usuario más fácil y sencillo.
- **Control de salida continua**: enfoca el arco para diferentes espesores de material.
- **Sistema Touch Start**: inicio fiable del arco de plasma sin alta frecuencia.
- **Reencendido rápido del arco**: corte rápido a través de huecos, incluso de metal expandido.
- **Control de purga en el panel frontal**: facilita el ajuste del caudal de aire sin iniciar el arco de plasma.
- **Modos de ranurado y parrilla** (tiempo ajustable para modo parrilla)
- **Refrigeración, larga vida útil de los consumibles**: el nuevo diseño del electrodo y la boquilla le permiten ahorrar dinero a largo plazo.
- **Seguridad añadida**: nuestro sistema Parts-in-Place detecta la correcta instalación de los consumibles y la antorcha.
- **Ligero y portátil**: fácilmente transportable por una persona.
- **Compatible con generador**: seleccione un Lincoln Electric Outback® o Vantage® para alimentar su Citocut en lugares remotos.



### RENDIMIENTO DE CORTE



ENTRADA



SALIDA



### Citocut 45 (W100000321) incluye:

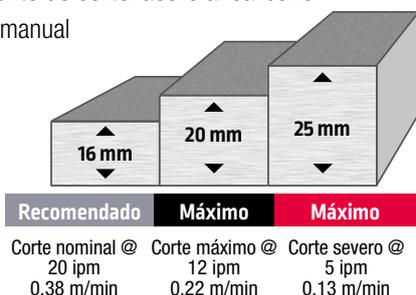
- Antorcha Lincoln Electric LC45 con 6 m de cable
- Regulador de aire y manómetro
- Separador de agua interno
- Cable de masa y pinza
- Cable de red

### Aplicaciones

- Mantenimiento in situ
- Pequeñas obras de construcción
- Instalación de conductos de aire (HVAC)
- Trabajos de demolición
- Alquiler

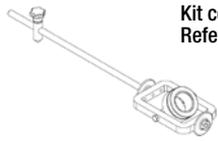
### Rendimiento de corte: acero al carbono

Antorcha manual



**OERLIKON**

## ACCESORIOS RECOMENDADOS



Kit corte circular para LC45  
Referencia W10000338



Antorcha de repuesto  
Lincoln Electric LC45  
Incluye un cable de antorcha de 6m y un juego completo de fungibles de la antorcha.  
Referencia W10000327



Carro de dos ruedas  
Para equipos de soldadura con electrodo recubierto y TIG  
Referencia W0200002

## FUNGIBLES PARA ANTORCHAS

### Desgaste de los consumibles

- Es normal que el electrodo y la boquilla se desgasten durante el funcionamiento.
- Por lo general, los electrodos deben sustituirse cuando la erosión alcanza 0,65 mm (0,025 pulgadas).
- Un arco verde y errático indicará el fin de la vida útil del electrodo. El electrodo debe sustituirse inmediatamente.
- Se recomienda sustituir el electrodo y la boquilla como un conjunto completo.

### FUNGIBLES PARA ANTORCHA TOMAHAWK 45

	Electrodo	Anillo de remolino	Boquilla	Casquillo de retención	Casquillo de protección
Referencia	W100000328 W100000341 W100000344	W100000333	W100000329 W100000337 W100000331 W100000347 W100000342	W100000340 W100000345	W100000330 W100000332 W100000343 W100000336 W100000348

### Fungibles para LC45 de Lincoln Electric

Diagrama de los consumibles para la antorcha LC45 de Lincoln Electric, clasificados por función:

- ELECTRODO:** W100000328 (protección, resanado), W100000341 (extensión), W100000344 (para fácil acceso).
- BOQUILLA:** W100000329 (protección), W100000342 (extensión), W100000331 (resanado).
- ANILLO DE REMOLINO:** W100000333.
- CASQUILLO DE RETENCIÓN:** W100000340 (protección, extendido, resanado).
- CASQUILLO DE PROTECCIÓN:** W100000330, W100000343, W100000332.
- CASQUILLO DE RETENCIÓN + ANILLO DE REMOLINO:** W100000345 (para fácil acceso), W100000346 (para fácil acceso).
- PARA FÁCIL ACCESO:** W100000347 (para fácil acceso, resanado), W100000348 (para fácil acceso, resanado), W100000337 (protección, para fácil acceso), W100000336 (para fácil acceso).
- RESANADO EXTENSION PROTECCIÓN:** W100000330, W100000343, W100000332.

Accesorios adicionales:

- BOQUILLA CORTE A RAS W100000335
- BOQUILLA PARA FÁCIL ACCESO W100000334
- PLASMA-BOX LC45 W100000362

Descripción	Cantidad	Referencia
Electrodo	5	W100000328
Anillo de remolino	1	W100000333
Boquilla 45A	5	W100000329
Casquillo de retención	1	W100000340
Casquillo de protección	1	W100000330

### Tipo de corte

CONTACTO  
OPCIÓN 1



Adecuado para el operario. Arrastrar simplemente la boquilla sobre la chapa. Boquilla bien protegida.

A DISTANCIA  
OPCIÓN 2



Máxima flexibilidad y visibilidad del arco de plasma.

RENURADO  
OPCIÓN 3



Permite ranurar diferentes materiales.



MAYOR VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO Y MAYOR DURACIÓN DE LOS CONSUMIBLES

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre	Referencia	Alimentación	Corriente nominal de salida/tensión/ciclo de trabajo	Fusible (retardado) o disyuntor	Corriente piloto	Tensión de salida	Presión de aire necesaria	Caudal de aire necesario	Dimensiones Al x An x La. (mm)	Peso neto sin antorcha (kg)
CITOCUT 45	W100000321	120/230/1/50/60	at 230Vac 45A@45% 40A@60% 30A@100% at 120Vac 22A@60% 15A@100%	16 A	20 A	15-45 A (230Vac) 15- 22 A (120Vac)	5,0bar – 6,0bar	200 ±10% l/min	385 x 215 x 480	11,1

### 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)