

# Manufactura De Clase Mundial, Alcance Global

CBC es reconocido mundialmente como el lider en el mercado en cuanto a calidad, confiabilidad y servicio en la manufactura de crisoles para galvanizado y crisoles para recubrimiento de alambre.

Con mas de 120 años de experiencia, CBC es el lider en la manufactura de crisoles para el mercado de Norte, Centro y Sudamerica y de hecho enviamos crisoles a todos los alcances de la Tierra.

Nuestra amplia experiencia en la fabricación de crisoles y productos de vasos a presión ASME, combinados con las mas nuevas tecnicas de fabricacion y soldadura disponibles, garantizan a nuestros clientes productos de vanguardia.

CBC puede apoyar cualquier requerimiento especifico del cliente en el proceso de diseño y fabricación del crisol, incluyendo multiples bridas, boquillas / extensiones, orejas de izaje, escudos termicos y acero inoxidable.

Despues de la fabricación, todos los crisoles se someten a un proceso completo de tratamiento termico (recocido) posterior a la soldadura, antes de ser enviados. Esto garantiza que nuestros clientes reciban una estructura granular uniforme en todo el crisol, y la ventaja de una fundición (curva de calentamiento) mas rapida. Liberando asi la responsabilidad a los clientes, de dar el tratamiento termico adecuado a su crisol durante el arranque previo a la fundición del zinc.



*Instalaciones en Europa;  
Norte, Centro y Sudamerica;  
Medio Oriente; Africa y Asia.*



**CBC**  
Columbiana Boiler Company

## Control de Calidad y Facilidad de Servicio

El control de calidad en CBC comienza con la especificación ideal de la composición del acero a la fundidora; y es acompañado con una investigación científica acerca de la resistencia de nuestro acero a los diferentes tipos de aleaciones, tipos de hornos y quemadores del mercado.

Ademas, nuestro proceso de fabricación esta completamente estandarizado y se somete a un escrutinio continui a medida que se construye un proyecto. Una inspección final es realizada y documentada para cada crisol antes del embarque. Cada cliente recibe un paquete de datos de todos los documentos relacionados con su producto.



## Nuestro crisol mas grande a la fecha

**25.1 m largo x 3.2 m ancho x 3.8 m profundo**  
(82'4" largo x 10'4" ancho x 12'4" profundo)

**Peso 155 toneladas (140,613 kg)**  
(310,000 lbs)

***Donde la experiencia  
y la excelencia se  
encuentran.***



# CBC

## Fabricacion de Crisoles Personalizados y Servicios

Además de la fabricacion de nuestros principales productos, tambien ofrecemos la fabricacion de accesorios a la medida y equipos relacionados.



*Fabricacion a la medida de Cuchara de Dross.*

Si lo desea, nuestros afiliados pueden ayudarle en todo el proceso de cambio de crisol, garantizando que sea rapido y sin problemas, para que su producción se reanude en el plazo mas corto.

- Tratamiento termico post soldadura en nuestro gran horno de carro de fognon.
- Fabricacion de equipo a la medida. Acorde a sus especificaciones:
  - Cucharas p/ Dross
  - Tapa de Crisol
  - Guías para alambre
  - Placa especial para crisoles a la medida
  - Canastas de Centrifugado
  - Fundas para Termopares
  - Sinfines
  - Otras fabricaciones relacionadas

### Capacidades de Fabricación

#### Tamaños de Crisol a la Fecha:

Largo: 304 mm to 25.1 m (12" to 82')

Ancho: 152 mm to 4.9 m (6" to 16')

Profundidad: 152 mm to 3.1 m (6" to 10')

#### Rango Espesor de Material:

Carbon: 25.4 mm to 63.5 mm (1" to 2.5")

Acero Inoxidable: 25.4 mm to 50.8 mm (1" to 2")

Stainless Clad: de hasta 52.3 mm (2.1")

Columbiana Boiler Company, LLC  
200 West Railroad St.  
Columbiana, OH 44408 USA  
**Tel:** (330) 482-3373  
**Fax:** (330) 482-3390  
sales@cbco.com  
**www.cbco.com**



Hecho en EUA.

KETTLE-SP-0517

© 2017 Columbiana Boiler Company, LLC