

Español



Taking **Pride** in What We Do.

CBC

COLUMBIANA BOILER COMPANY, LLC

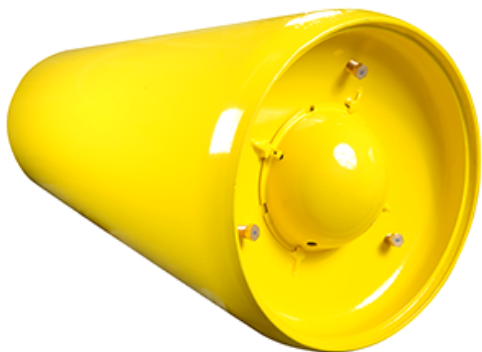
Especializado en cilindros horizontales y verticales, tanques DOT y recipientes a presión ASME.

Para el transporte de gases licuados y gases peligrosos.

La mayor longevidad de contenedores de tonelada fabricados en todo el mundo.

Contenedor de Tonelada DOT 106A500X

 Hecho en los Estados Unidos



200 West Railroad St.
Columbiana, Ohio,
44408 USA

Tel: (330) 482-3373
Fax: (330) 482-3390
<http://www.cbco.com/>
sales@cbco.com

Contenedor de Tonelada DOT 106A500X

DOT-106A Contenedor de Tonelada para el Servicio de Cloro y Otros Gases Licuados

➤ Tanque de tonelada en acero al carbono DOT 106A, cabezales soldados por forja. "Contenedor de Tonelada" para cloro u otros gases agresivos, como el amoníaco anhidro y dióxido de azufre.

➤ La ingeniería de CBC, para los contenedores DOT 106A, ha desarrollado un diseño exclusivo de seguridad: "cabezales cóncavos". Si un contenedor está en sobrepresión, los cabezales se invertirán, tomando progresivamente una posición convexa, visualizándose de manera inmediata la sobrepresión y esto crea una capacidad de volumen adicional, que permite reducir la presión interna y proporciona un tiempo valioso para tomar las acciones correctivas.

➤ Nuestros contenedores DOT 106A son evaluados por una empresa de inspección independiente, autorizada por el DOT, para validar que nuestros recipientes han sido fabricados conforme a lo especificado por el US DOT 106A500X, del Instituto del Cloro dibujo #197.2 y Código IMDB (CA 1996070013). CBC fabrica dos modelos de recipientes con capacidad de llenado diferentes: El estándar de 2000 libras o Tonelada Corta (907 Kg) y el recipiente con capacidad de Tonelada Métrica (1000 Kg).

- **FABRICACION CON ACEROS DE CALIDAD DESDE 1894**
- **APROBACIÓN DEFINITIVA, SIN EXCEPCIÓN, POR PARTE DEL US DOT 49 CFR 179.300 Y APROBADO POR EL INSTITUTO DEL CLORO**
- **SOLDADORES CERTIFICADOS ASME E INSPECTORES NIVEL III EN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**

Contenedor de Tonelada DOT 106A500X

➤ Controles de líquido y presión

- Dos (2) válvulas de servicio para la descarga (líquido y vapor), según norma CGA 820 o 660, ubicadas dentro de un bonete resistente para su protección.
- Dispositivos de alivio de presión (tapones fusibles y/o con resorte para alivio de presión).

➤ Productos

- Aprobado para la mayoría de los gases de Clase 2, incluidos los gases PIH de Div. 2.3 (Zonas B, C, D) como: cloro, amoníaco, sulfuro de hidrógeno, tetróxido de nitrógeno, etc.
- También aprobado para la mayoría de los líquidos inflamables de Clase 3, Clase 4 pirofóricos/peligrosos cuando los materiales son húmedos, y Clase 6 líquidos tóxicos/infecciosos.

➤ Acabado de la Pintura

- Exterior: limpieza con granalla a grado comercial (SSPC-SP-6) seguido de una primera capa de pintura y con acabado industrial de color.
- Interior: limpieza con granalla seguido de aspirado.

➤ Embarque

- En contenedor intermodal de 20': 13 unidades
- En contenedor intermodal de 40': 31 unidades

➤ Opciones

- Un bonete hermético a los gases
- Kits de seguridad de emergencia de los Estados Unidos
- Patín para manejo seguro de Contenedor DOT 106A
- Sistema de seguridad para válvulas y fusibles en Contenedor DOT 106A
- Válvulas, tapones fusibles y todas las demás piezas de repuesto

➤ Características de Diseño

- Acero al carbono ASTM A-285 grado A
- Presión de prueba = 500 psig (34.5 bar)
- Temperatura de servicio = -20°F hasta 140°F (-28.9°C hasta 60°C)



Contenedor de Tonelada DOT 106A500X

➤ Pesos y Tamaños

- Contenedor de tonelada DOT 106A500X estándar:

Capacidad	193 gal	⇒	731 lt.
Diámetro	30 inch.	⇒	762 mm
Longitud	81.5 inch.	⇒	2,070 mm
Peso de tara	1,400 lbs.	⇒	635 Kg
Carga útil CL2*	2,000 lbs.	⇒	907 Kg

- Contenedor de tonelada DOT 106A500X métrico:

Capacidad	212 gal	⇒	803 lt.
Diámetro	30 inch.	⇒	762 mm
Longitud	88.5 inch.	⇒	2,248 mm
Peso de tara	1,475 lbs.	⇒	669 Kg
Carga útil CL2*	2,204 lbs.	⇒	1,000 Kg

*Densidad de llenado para cloro a 125% (1.25 kg / l); la carga útil para otros productos varían según la densidad de llenado.



Contenedor de Tonelada DOT 106A500X

Clientes en 56 países en todo el mundo

Norte, Centro y Sur America, Asia, Europa, África & Oceanía

