



## Servicio CryoEase<sup>®</sup>

La solución ideal para usuarios de grandes consumos que proporciona una mayor seguridad y aumenta la productividad



# Ventajas únicas para aplicaciones de soldadura, corte y láser

## Ventajas del servicio CryoEase®

Una empresa con mucho trabajo puede utilizar una gran cantidad de gases. Ya se trate de soldadura, corte o uso de un sistema láser, las botellas y los bloques de botellas son maneras tradicionales en el suministro de gases. Sin embargo, nos gustaría proponerle una alternativa en caso de que consuma al mes más de diez botellas grandes de oxígeno, nitrógeno, argón, CO<sub>2</sub> o mezclas de gases.

El servicio CryoEase® ofrece gases puros y mezclas de gases fabricadas in-situ para todas las aplicaciones de soldadura, corte y láser.

Sabemos que usted necesita gases de alta pureza para obtener unos resultados de gran calidad. De modo que al desarrollar el servicio CryoEase® nos propusimos darle la calidad que usted conoce y aprecia, sólo que en cantidades mayores. Un depósito criogénico en su planta le proporciona una fuente fiable de gases de alta pureza, de modo que el almacenamiento, los pedidos y el cambio de botellas son cosas del pasado.

Con los tamaños de depósitos de 180 a 2.000 litros, el sistema CryoEase® mantendrá sus procesos funcionando a toda su capacidad. No hay pérdidas de tiempo por cambio de botellas, ni tampoco necesidad de hacer pedidos de gases, ya que Carburos Metálicos se encarga de todo ello

automáticamente. Las entregas son menos frecuentes que con las botellas y, como ni siquiera necesitará supervisarlas, incluso se pueden efectuar fuera del horario de trabajo.

El servicio CryoEase® de Carburos Metálicos es una manera moderna de comprar oxígeno, nitrógeno, argón, CO<sub>2</sub> y mezclas de gases fabricadas in-situ. Es fácil de instalar, con depósitos de distintos tamaños para adaptarse a sus necesidades, y fácil de usar.

## Pureza de gases garantizada

El servicio CryoEase® proporciona todas las calidades habituales de nuestros productos para soldadura, con nitrógeno (99,995%), oxígeno (99,5%), argón (99,99%), CO<sub>2</sub> (99,95%) y mezclas de todos estos gases.

“Aplicar la innovación y nuestra experiencia en el procesamiento de metales para resolver los problemas de nuestros clientes es nuestra principal fuerza y es el enfoque que estamos adoptando con nuestro servicio CryoEase®.

Diseñado para ofrecer una alternativa sencilla y cómoda a las botellas de gas, el servicio CryoEase® le proporciona los gases de calidad que usted conoce y aprecia de Carburos Metálicos – sólo que a mayor escala.”

#### Instalación rápida y sencilla

Su depósito de almacenamiento criogénico CryoEase® es una unidad compacta con una capacidad a la medida de sus necesidades.

En la mayoría de los casos, la instalación del CryoEase® no requiere cimientos especiales o licencia de obras. Si no dispone todavía de una instalación de distribución de gas, para nosotros resultará muy sencillo diseñarle una e instalarla.

#### Menos inconvenientes, mayor seguridad

El hecho de no tener que cambiar las botellas aumenta la seguridad y le ahorra tiempo. Además, puesto que los depósitos se rellenan en sus instalaciones, se asegura de tener un suministro continuo de producto sin que sus procesos se vean interrumpidos.

#### Ideal para espacios limitados

El sistema CryoEase® es ideal cuando el espacio es importante. El almacenamiento de líquido criogénico ocupa menos espacio que las botellas. Y dado que Carburos Metálicos usa una flota de vehículos de reparto de CryoEase® pequeños y específicos para ese cometido, el acceso para el llenado no constituye ningún problema.

#### No hay necesidad de nuevos pedidos

Un contrato CryoEase® significa no tener que preocuparse por los pedidos de gases, ya que nosotros nos ocuparemos de que nunca se le agoten. Llenar el depósito es rápido y sencillo e incluso podemos hacerlo fuera del horario de trabajo normal.



#### Aplicaciones

- Argón para aplicaciones de soldadura MIG/TIG
- Mezclas de argón/CO<sub>2</sub>/oxígeno fabricadas in-situ para soldadura MAG de aceros al carbono y aceros inoxidables (hay otras mezclas de gases disponibles si se solicitan)
- Oxígeno para oxidación, corte por plasma y láser de aceros al carbono
- Nitrógeno para corte por plasma y láser de metales y otros materiales
- Argón para soldadura láser

#### Ventajas exclusivas

- Capacidad de suministro hasta una presión de 32 bares y un caudal de 100 Nm<sup>3</sup>/hora (según la aplicación)
- Capacidad del depósito de líquido hasta 2.000 litros
- Un depósito de 2.000 litros equivale a:
  - 167 botellas de oxígeno a 200 bar
  - 153 botellas de nitrógeno a 200 bar
  - 147 botellas de argón a 200 bar
- Más rentable que los bloques de botellas para el corte láser a alta presión

# Suministro de gas profesional para los procesos de soldadura y corte

Sabemos que busca el máximo rendimiento en sus procesos y estamos convencidos de que la gran pureza, el suministro continuo y la gestión sencilla del servicio CryoEase® son justo lo que necesita para sus procesos de soldadura, corte y láser.

Carbueros Metálicos también ofrece una amplia gama de gases y mezclas de gases en botella para los procesos de soldadura y corte de metal.

Nuestros gases Maxx® y nuestras premiadas botellas Integra®, avalados por la garantía de calidad y la excelente atención al cliente, garantizan una solución de gases líder para todas sus aplicaciones de soldadura y corte.

---

Para obtener más información,  
póngase en contacto con nosotros

Carbueros Metálicos

T 902 13 02 02

oferta@carbueros.com



tell me more  
carbueros.com